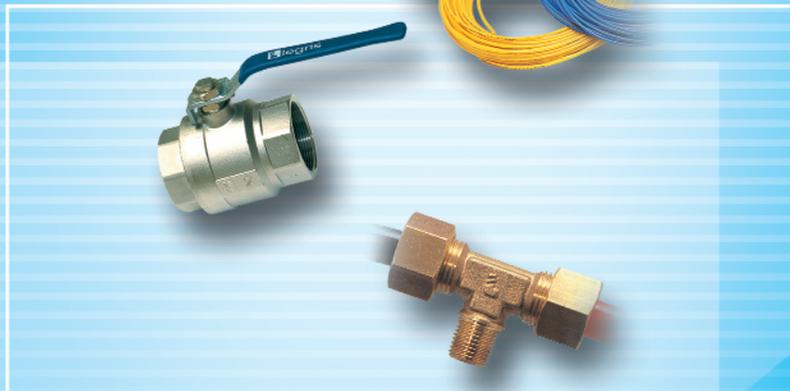


legris

connectic



2006 / 2007

Group headquarters

Legris SA

BP 70411 - 74 rue de Paris
35704 RENNES cedex 7
Tel.:+33 2 99 25 55 00
Fax:+33 2 99 25 55 99
webcontact@legris.com

ARGENTINA

Automacion Micromecanica SAIC
Mariano Moreno 6548
1875 Wilde - BUENOS AIRES
Tel:+54 11 4206 6285
Fax:+54 11 4206 6281
micro@micro.com.ar

AUSTRALIA

Legris Australasia Pty Ltd
Unit 10 - 8 Mc Lachlan Avenue
ARTARMON NSW 2064
Tel.:+61 2 9436 4300
Fax:+61 2 9439 6511
legris.australia@legris.com

AUSTRIA AND EASTERN EUROPE

Legris GesmbH
Aredstrasse 29
2544 Leobersdorf
Tel.:+43 (0) 2256/65331
Fax:+43 (0) 2256/65332
legris.cee@legris.com

BELGIUM + LUXEMBURG

Legris Belgium SA
454 Chaussée d'Alseberg
1653 Dworp
Tel.:+32 2 333 09 99
Fax:+32 2 332 11 27
legris.be@legris.com

BRAZIL

Legris do Brasil Ltda
Av. Imperador Pedro II, n. 1.201
09770-420 - S.B.C. SAO PAULO
Tel.:+55 11 4332 9200
Fax:+55 11 4332 5579
legrisbrasil@legris.com.br

BULGARIA

Sofiana SARL
9A, Bvd. Yanko Sakazov
Apt. 6 - OBORICHTE
1527 - SION
Tel.:+359 2946 1429
Fax:+359 2946 1429
sofiana@mbox.infotel.bg

CHILE

Microtec SA
Parinacota 270
Quilicura
Tel:+56 02 443 6241
Fax:+56 02 443 6083
micro@entelchile.net

CHINA (PRC)

Legris Fluid Control System Co. Ltd
NO 50 Chunhui Zhong Road,
XiShan Economic Development zone
WUXI 214101, JiangsuProv.
Tel.:+86 510 8826 5656
Fax:+86 510 8826 6922
sales@legris-china.com

CZECH REPUBLIC

Legris SRO
Brnenska 668
664 42 MODRICE
Tel.:+420 547 216 304
Fax:+420 547 216 301
legris.sro@legris.com

DENMARK

Legris Danmark A/S
Kohavevej 3B
2950 Vedbaek
Tel.:+45 98 204 111
Fax:+45 98 204 311
legris.danmark@legris.com

EGYPT

Egyptian Kuwaiti Engineer Office
3, Elemam Hassan Maamoun
6th zone
NASR CITY
Tel.:+20 202-2740550
Fax:+20 202-2740955
gskekeo1@yahoo1.com

FRANCE

Legris Division France
BP 70411 - 74 rue de Paris
35704 RENNES cedex 7
Tel.:+33 2 99 25 55 00
Fax:+33 2 99 25 55 98
divfrance@legris.com

GERMANY

Legris GmbH
Kurahessenstr. 15
64546 MORFELDEN-WALLDORF
Tel.:+49 6105 91 09-0
Fax:+49 6105 91 09 25
info-GmbH@legris.com

GREECE

MAG SA
Spirou Patsi 121
VOTANICOS - 11855 ATHENES
Tel.:+30 210 341 2094
Fax:+30 210 341 2095
maghellas@tee.gr

HOLLAND

Legris BV
Postbus 74 - 1380 AB WEESP
Pampuslaan 112 - 1382 JR WEESP
Tel.:+31 294 480 209
Fax:+31 294 480 294
legris.bv@legris.com

HUNGARY

Legris Hungary
Gyorffy István u. 1/b
1089 BUDAPEST
Tel.:+36 13030568
Fax: +36 13030568
legris.hungary@legris.com

ICELAND

Landvelar
Smidjuvegur 66
PO Box 20 - 202 KOPAVOGUR
Tel.:+354 557 6600
Fax:+354 557 8500
landvelar@landvelar.is

INDIA

Legris India Pvt. Ltd
99 Pace City-1, Sector 37
GURGAON 122 001
Tel.:+91 124 637 2998
Fax:+91 124 637 2997
legris.india@legris.com

ISRAEL

Ilan & Gavish Automation Ltd
26 Shenkar St. Qiryat-arie 49513
PO Box 10118
Petach Tikva 49001
Tel.:+972 3 922 1824
Fax:+972 3 924 0761
iandg@internet-zahav.net

ITALY

Legris SpA
Via Idiomi N.3/6
20090 ASSAGO (MI)
Tel.:+39 02 4886 13.11
Fax:+39 02 4886 1313
legris.italia@legris.com

IVORY COAST

Poly Service Technique
15 BP 450
450 ABIDJAN
Tel.:+225 24 75 17
Fax:+225 24 79 28
pst.ci@aviso.ci

JAPAN

Legris K.K.
Konno Building
7-10-6 Akasaka – Minato-Ku
107-0052 TOKYO
Tel.:+81 3 3585 03 17
Fax:+81 3 3582 09 40
legris.japan@legris.co.jp

KOREA

Korea Pneumatic System
153-030 RM 206
Saehan Venture World B/D
113-15 Shiheung-dong
Keumchun-gu
SEOUL
Tel:+82 2 2617 5008
Fax:+82 2 2617 5009
vtec@vtec.dk

MOROCCO

A F I T
5 rue Emir Abdelkader
20300 CASABLANCA
Tel.:+212 22 618 375
Fax:+212 22 618 351
afit.casa@techno.net.ma

POLAND

Legris Polska
ul. Lubinowa 4^a
Budynek M2
03-878 Warszawa
Tel. :+22 744 22 20
Fax :+22 678 91 91
legris.polska@legris.com

PORTUGAL

Legris, Lda.
Rua Dr. Carlos da Silva Mouta
238 Loja B
4475-620 SANTA MARIA AVIOSO
Tel.:+351 22 982 1922
Fax:+351 22 982 1924
legris.lda@legris.com

SCANDINAVIA (SWEDEN+NORWAY+FINLAND)

Legris Scandinavia AB
Box 33
S-230 53 ALNARP
Tel.:+46 40 415700
Fax:+46 40 532100
legris.scandinavia@legris.com

SINGAPORE (+MALAYSIA+INDONESIA+THAILAND+PHILIPPINES)

Legris SE Asia Pte Ltd
8, Jalan Kilang Timor 01-04
Kawalram House
SINGAPORE 159305
Tel.:+65 6271 6088
Fax:+65 6274 9978
legrisea@legris.com

SOUTH AFRICA

Legris South Africa (Pty Ltd)
PO Box 38621
BOOYSENS 2016
Johannesburgh (ZA)
Tel.:+27 11 683 8335
Fax:+27 11 683 1080
legcon@cybertrade.co.za

SPAIN

Legris Cenrasa
Pol. Ind. La Ferreria
c/de l'Alimentació, 2-4
08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona)
Tel.:+34 93 575 06 06
Fax:+34 93 575 38 07
legris.cenrasa@legris.com

SWITZERLAND

Legris AG
Renferstrasse 9
2504 BIEL/BIENNE
Tel.:+41 32 344 1080
Fax:+41 32 344 1070
legris.ch@legris.com

TAIWAN

Legris Taiwan Co Ltd
1 & 2F, No 240 Gao Gung Road
Taichung, Taiwan (R.O.C)
Tel.:+886 4 2263 9539
Fax:+886 4 2263 5913
legris@legris.com.tw

TUNISIA

Automatisme et Régulation Industrielle
Rue El Khawarezmi Z.I. Saint-Gobain
2014 Megrine Riadh
Tel: +216 71 427 067
Fax: +216 71 428 277
ari@gnet.tn

TURKEY

MERT
Tersane Caddesi 43
Karakoy ISTANBUL
Tel.:+90 212 252 84 35
Fax:+90 212 245 63 69
info@mert.com

UNITED KINGDOM

Legris Limited
Gloucester Business Park
Hucclecote
GL3 4AB GLOUCESTER
Tel.:+44 1452 623 500
Fax:+44 1452 623 501
salesuk@legris.com

UNITED STATES OF AMERICA

Legris Incorporated
7205 E. Hampton Avenue
MESA - AZ 85209
Tel.:+1 480 830 0216
Fax:+1 800 839 7556
marketing@legris-usa.com

安全にお使いいただくためのご注意

表示について

ここの表示には、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な注意事項を記載しています。

注意事項は、取扱いを誤った場合に発生が予想される危害や損害の程度を次のとおり「危険」「警告」「注意」の3つに分類しています。

内容を理解し、ISO 4413、ISO 4414、JIS B 8361、JIS B 8370と併せて必ずお守りください。

ISO 4413 : Hydraulic fluid power - General rules relating to systems

ISO 4414 : Pneumatic fluid power - General rules relating to systems

JIS B 8361 : 油圧システム通則

JIS B 8370 : 空気圧システム通則

| | |
|---|---------------------------------------|
|  危険 | 切迫した危険の状態で、回避しないと死亡もしくは重傷を負う可能性があるもの。 |
|  警告 | 取扱いを誤った時に、人が死亡もしくは重傷を負う可能性があるもの。 |
|  注意 | 取扱いを誤った時に、人がけがをしたり財産に損害を受ける可能性があるもの。 |

危険

ボールバルブの分解、再組立て後、製品のアダプター部品が緩んでいますと、加圧時に飛び出す恐れがあります。ねじが確実に締付けてある事を確認し、圧力を加えてください。

警告

機器の取付け、設置は構造・性能を十分理解した上で、製品に負荷がかからないように行ってください。各製品毎に記載している仕様以外での使用はしないでください。また、記載している仕様は一般的な使用条件での値です。特殊な条件の場合は仕様が異なります。

機器の保守点検又は機器を取外す際は、配管内の圧縮空気又は流体を排出して、圧力が0になった事を確認した上で行ってください。

過度の振動又は衝撃を受ける場所では使用できません。

機器に圧力を加える際は、ねじの緩み、作動の確認を行ない、問題がないことを確かめてから行ってください。

製品全般

注意

製品の取付けの際はエアーで十分なフラッシングを行なってください。スケール（錆）・切粉等は弁座を破損し、漏れ等の故障原因にもなりますので、注意してください。

継手に差込んだチューブを再度使用する場合、漏れが発生する場合がありますので、差込んだ部分を切断して再接続してください。

ボールバルブ

注意

バルブは切換えの途中で使用しないでください。必ず作動終端の位置で使用してください。半開のまま使用しますとシートを損傷し、漏れが発生することがあります。

レバー操作で補助レバーの使用は避けてください。万一操作できない場合は、バルブ内部に異常がないか点検してください。無理な操作は故障の原因にもなります。

ハンドルの強度は、手動での操作を対象にして設計されています。よって、ハンドルを足場にしての作業やハンドルにパイプをつけてトルクをかける事は避けてください。

レグリ製品ラインナップ

ワンタッチ継手

| | | 使用流体 | | | |
|---|-------------------------------------|------|---|---|-----|
| | | 空気 | 水 | 油 | ガス類 |
|  | ワンタッチ継手LF3000 A1-A26 | | | | |
|  | スピードコントローラ B1-B10 | | | | |
|  | 黄銅ニッケルメッキ ワンタッチ継手LF3600 C1-C7 | | | | |
|  | 集中潤滑油用 ワンタッチ継手LF6100 C8-C11 | | | | |
|  | ステンレス ワンタッチ継手LF3800 E0-E5 | | | | |



黄銅締込継手
DO-D3



ステンレス締込管継手
F1-F7



チューブ
G1-G11



エアブローガン
H0-H7



ボールバルブ
J1-J11



中圧イコノボールバルブ コンパクトボールバルブ
ステンレスボールバルブ
K0-K4



超高圧ボールバルブ
L1-L5



ワンタッチ継手 LF 3000[®]



ワンタッチ継手 LF 3000



LF3000システムはレグリ社が1969年に開発・導入以来、世界中で採用されるようになりました。

継手のチューブへの接続・取外しはチューブを継手に着脱するだけの、簡単なワンタッチ操作です。

製品の性能・小型化・外観改良等、レグリ社は常にお客様の要望に最大限配慮して参りました。

機能を最大限にご活躍頂けるよう、LF3000システムには3種類ご用意しております。

－ ミリ径チューブ用 R (PT)ねじ、G (PF)ねじ、Mねじ

－ インチ径チューブ用 R (PT)ねじ

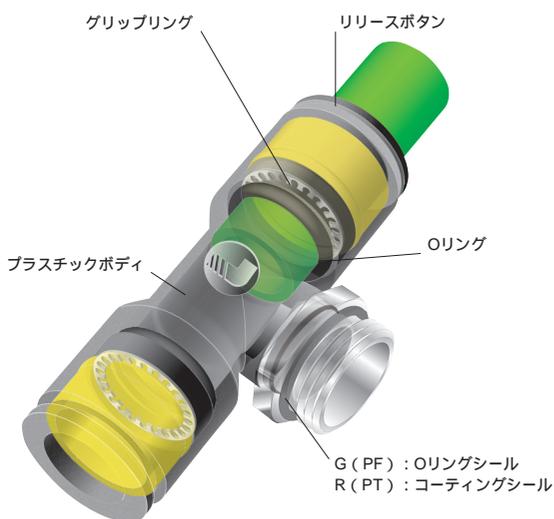
－ インチ径チューブ用 NPTねじ

弊社継手は世界各国でご愛用頂いております。

LF3000システムは空圧設備用に設計されており、様々な業界で欠かせない部品となっております。

技術仕様

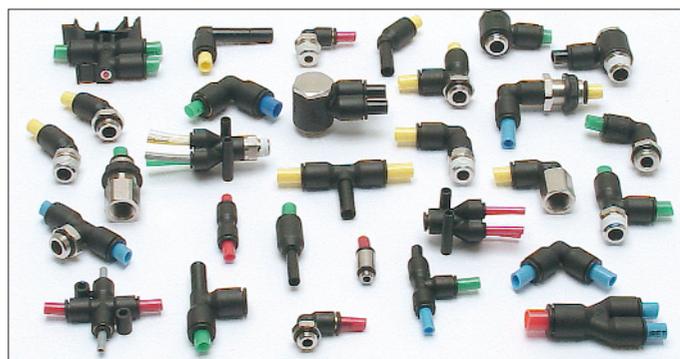
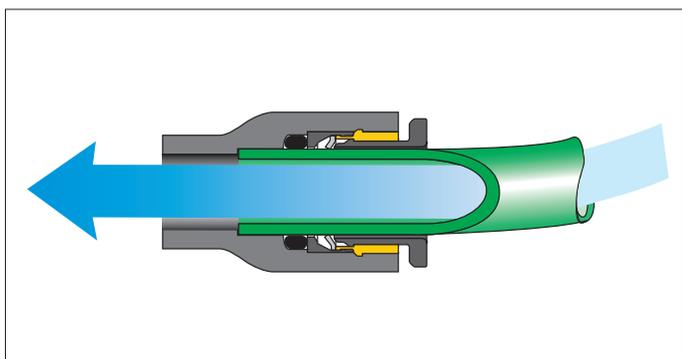
製品の確実な動作は、適用に応じた使用チューブ・周囲温度及び継手の部品に適した流体により異なります。



LF3000シリーズ継手は全てシリコンフリーが保証されています。

| | | | | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 使用流体 | 空気 | | | | | | | |
| 最高使用圧力 | 2.0MPa 使用チューブの材質、サイズにより仕様の適合は異なります。レグリチューブの項(ページG1-11)ご参照下さい。 | | | | | | | |
| 真空圧力 | - 755mmHg (真空度99%) | | | | | | | |
| 使用温度範囲 | - 20 ~ + 80 使用チューブの材質、サイズにより仕様の適合は異なります。レグリチューブの項(ページG1-11)ご参照下さい。 | | | | | | | |
| 部品材質 | 本体：強化ナイロン6.6 グリップリング：ステンレス Oリング：NBR サブベース：黄銅ニッケルメッキ(ねじ部) | | | | | | | |
| LF3000継手 | ねじ | M3 x 0,5 | M5 x 0,8 | M7 x 1 | G1/8" | G1/4" | G3/8" | G1/2" |
| 最大締付トルク | N.m | 0,6 | 1,6 | 8 | 8 | 12 | 30 | 35 |

LF 3000 ワンタッチ継手の特長



LF 3000システムの特長

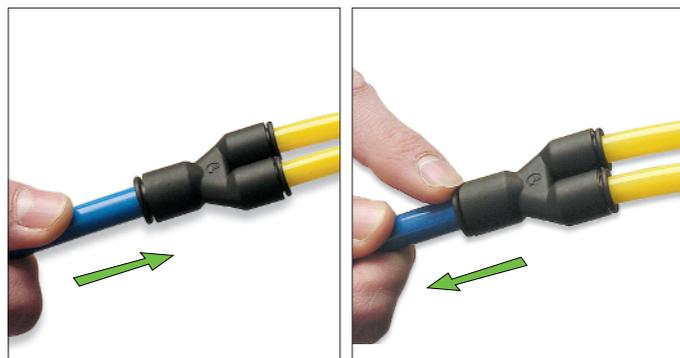
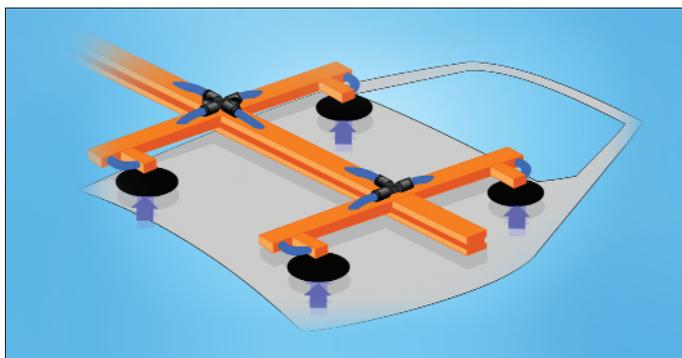
性能と信頼性：チューブ外側を用いて変形することなく締付・漏止めされるため、流量の制限が生じません。

自動締付：チューブを差し込むだけで、チューブ外形をしっかり締付けが可能です。

業界随一の幅広いラインナップ

あらゆる装着への対応：多種・多様な本体設計と多数の形状（3mm～14mm径）

ネジ3種：R（PT）ねじ、G（PF）ねじ、Mねじ



真空中に適応

"O"リングの特殊な側面デザインにより、真空が必要な仕様に最適です。フルエアフロー並びに最適真空フローは真空環境での使用に優れた性能の発揮に向いています。

ワンタッチ着脱

スパナ不用のワンタッチ着脱

リリースボタン：循環経路別に便利な5色取り揃えております。

コンパクトで美しいデザイン

人間工学を考慮したデザインは、作業性や省スペースに優れ、取付外観も美しくまとまります。

軽量化

従来品と較べ、より機能性、機動性・効率が優れております。



簡単な締付

平行ネジ継手には特許品である確実な締付けを可能にするOリングが組込まれております。

テーパネジ継手はコーティングシールされています。

製品の品質と製造履歴を保証するため、全てのLF3000継手製造工程は個別の品質及び製造日管理されております。

ワンタッチ継手 LF 3000 シリーズ

ねじ継手



ユニオン継手



バルクヘッド継手



マルチ継手



プラグイン継手

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|
| <p>3182 Page A18</p>  | <p>3184 Page A18</p>  | <p>3180 Page A18</p>  | <p>3183 Page A18</p>  | <p>3188 Page A18</p>  | <p>3142 Page A19</p>  | <p>3143 Page A19</p>  |
| <p>3120 Page A19</p>  | <p>3166 Page A20</p>  | <p>3168 Page A20</p>  | <p>3126 Page A20</p>  | <p>3122 Page A20</p>  | | |

マルチコネクタ DINレールコネクタ

| | | |
|---|---|---|
| <p>3300 Page A21</p>  | <p>3379 Page A22</p>  | <p>3381 Page A22</p>  |
|---|---|---|

セルフシール

| | |
|---|---|
| <p>3091 Rねじ Page A23</p>  | <p>3160 プラグイン Page A23</p>  |
|---|---|

アクセサリ

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>CLIP Page A25</p>  | <p>3110 Page A25</p>  | <p>3000 70 Page A25</p>  | <p>0674 Page A25</p>  |
|---|---|--|---|

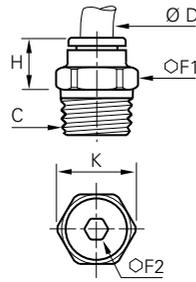
カートリッジ

| |
|---|
| <p>3100 Page A26</p>  |
|---|

3175 コネクタ R(PT)ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ

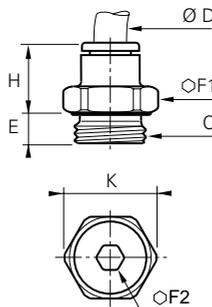


| Ø | D | C | | F1 | F2 | H | K | △kg |
|----|------|------------|--|----|----|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3175 04 10 | | 10 | 3 | 9,5 | 11 | 0,006 |
| 4 | R1/4 | 3175 04 13 | | 14 | 3 | 6,5 | 15 | 0,013 |
| 4 | R3/8 | 3175 04 17 | | 17 | 3 | 8 | 18,5 | 0,024 |
| 6 | R1/8 | 3175 06 10 | | 10 | 4 | 11,5 | 11 | 0,005 |
| 6 | R1/4 | 3175 06 13 | | 14 | 4 | 8,5 | 15 | 0,011 |
| 6 | R3/8 | 3175 06 17 | | 17 | 4 | 8,5 | 18,5 | 0,014 |
| 6 | R1/2 | 3175 06 21 | | 21 | 4 | 9 | 23 | 0,021 |
| 8 | R1/8 | 3175 08 10 | | 13 | 5 | 20 | 14 | 0,011 |
| 8 | R1/4 | 3175 08 13 | | 14 | 6 | 17 | 15 | 0,014 |
| 8 | R3/8 | 3175 08 17 | | 17 | 6 | 13 | 18,5 | 0,021 |
| 8 | R1/2 | 3175 08 21 | | 21 | 6 | 12 | 23 | 0,022 |
| 10 | R1/8 | 3175 10 10 | | 16 | 5 | 22,5 | 17,5 | 0,017 |
| 10 | R1/4 | 3175 10 13 | | 16 | 7 | 20 | 17,5 | 0,017 |
| 10 | R3/8 | 3175 10 17 | | 17 | 8 | 16,5 | 18,5 | 0,019 |
| 10 | R1/2 | 3175 10 21 | | 21 | 8 | 14 | 23 | 0,037 |
| 12 | R1/4 | 3175 12 13 | | 19 | 7 | 26,5 | 21 | 0,029 |
| 12 | R3/8 | 3175 12 17 | | 19 | 9 | 24 | 21 | 0,030 |
| 12 | R1/2 | 3175 12 21 | | 21 | 9 | 19,5 | 23 | 0,037 |
| 14 | R3/8 | 3175 14 17 | | 22 | 9 | 28,5 | 24 | 0,043 |
| 14 | R1/2 | 3175 14 21 | | 24 | 10 | 23,5 | 26 | 0,047 |

3101 コネクタ M, G(PF)ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ

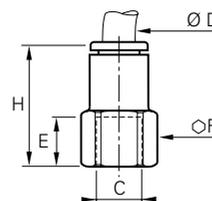


| Ø | D | C | | E | F1 | F2 | H | K | △kg |
|----|---------|------------|--|-----|----|-----|------|------|-------|
| 3 | M3x0,5 | 3101 03 09 | | 2,5 | 8 | - | 12,5 | 8,5 | 0,003 |
| 3 | M5x0,8 | 3101 03 19 | | 3 | 8 | 2,5 | 12,5 | 8,5 | 0,003 |
| 4 | M3x0,5 | 3101 04 09 | | 2,5 | 8 | - | 14,5 | 8,5 | 0,003 |
| 4 | M5x0,8 | 3101 04 19 | | 3 | 8 | 2,5 | 14 | 8,5 | 0,003 |
| 4 | M7x1 | 3101 04 55 | | 5 | 10 | 2,5 | 14 | 11 | 0,005 |
| 4 | G1/8 | 3101 04 10 | | 4,5 | 13 | 3 | 11,5 | 14 | 0,007 |
| 4 | G1/4 | 3101 04 13 | | 5,5 | 16 | 3 | 10,5 | 17,5 | 0,011 |
| 6 | M5x0,8 | 3101 06 19 | | 3,5 | 10 | 2,5 | 16 | 11 | 0,005 |
| 6 | M7x1 | 3101 06 55 | | 5 | 10 | 3 | 16 | 11 | 0,005 |
| 6 | M10x1 | 3101 06 60 | | 5 | 13 | 4 | 13 | 14 | 0,030 |
| 6 | M12x1,5 | 3101 06 67 | | 5,5 | 15 | 4 | 13 | 16 | 0,009 |
| 6 | G1/8 | 3101 06 10 | | 4,5 | 13 | 4 | 13 | 14 | 0,007 |
| 6 | G1/4 | 3101 06 13 | | 5,5 | 16 | 4 | 12,5 | 17,5 | 0,011 |
| 6 | G3/8 | 3101 06 17 | | 5,5 | 20 | 4 | 13 | 22 | 0,015 |
| 6 | G1/2 | 3101 06 21 | | 7,5 | 24 | 4 | 20 | 26 | 0,018 |
| 8 | M10x1 | 3101 08 60 | | 5 | 13 | 5 | 21 | 14 | 0,012 |
| 8 | M12x1,5 | 3101 08 67 | | 5,5 | 15 | 5 | 21 | 16 | 0,030 |
| 8 | G1/8 | 3101 08 10 | | 4,5 | 13 | 5 | 20,5 | 14 | 0,011 |
| 8 | G1/4 | 3101 08 13 | | 5,5 | 16 | 6 | 19,5 | 17,5 | 0,016 |
| 8 | G3/8 | 3101 08 17 | | 5,5 | 20 | 6 | 18 | 22 | 0,022 |
| 8 | G1/2 | 3101 08 21 | | 7,5 | 24 | 6 | 16,5 | 26 | 0,018 |
| 10 | G1/4 | 3101 10 13 | | 5,5 | 16 | 7 | 23 | 17,5 | 0,018 |
| 10 | G3/8 | 3101 10 17 | | 5,5 | 20 | 8 | 19,5 | 22 | 0,021 |
| 10 | G1/2 | 3101 10 21 | | 7,5 | 24 | 8 | 18,5 | 26 | 0,033 |
| 12 | G1/4 | 3101 12 13 | | 5,5 | 19 | 7 | 27,5 | 21 | 0,027 |
| 12 | G3/8 | 3101 12 17 | | 5,5 | 20 | 9 | 27 | 22 | 0,029 |
| 12 | G1/2 | 3101 12 21 | | 7 | 24 | 10 | 22,5 | 26 | 0,035 |
| 14 | G3/8 | 3101 14 17 | | 5,5 | 22 | 9 | 29,5 | 24 | 0,041 |
| 14 | G1/2 | 3101 14 21 | | 7 | 24 | 11 | 28 | 26 | 0,047 |

3114 メスコネクタ M5, G(PF)ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ

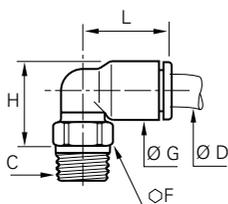


| Ø | D | C | | E | F | H | △kg |
|----|--------|------------|--|------|----|------|-------|
| 4 | M5x0,8 | 3114 04 19 | | 6,5 | 8 | 19,5 | 0,005 |
| 4 | G1/8 | 3114 04 10 | | 9,5 | 13 | 22,5 | 0,010 |
| 4 | G1/4 | 3114 04 13 | | 13,5 | 16 | 26,5 | 0,016 |
| 6 | G1/8 | 3114 06 10 | | 9,5 | 13 | 24,5 | 0,011 |
| 6 | G1/4 | 3114 06 13 | | 13,5 | 16 | 28,5 | 0,016 |
| 8 | G1/8 | 3114 08 10 | | 9,5 | 13 | 29 | 0,020 |
| 8 | G1/4 | 3114 08 13 | | 13,5 | 16 | 33 | 0,027 |
| 8 | G3/8 | 3114 08 17 | | 14 | 19 | 34 | 0,030 |
| 10 | G1/4 | 3114 10 13 | | 13,5 | 16 | 36 | 0,037 |
| 10 | G3/8 | 3114 10 17 | | 14 | 19 | 36 | 0,040 |
| 10 | G1/2 | 3114 10 21 | | 19,5 | 24 | 41,5 | 0,045 |
| 12 | G3/8 | 3114 12 17 | | 14 | 19 | 40 | 0,092 |
| 12 | G1/2 | 3114 12 21 | | 19,5 | 24 | 45,5 | 0,114 |
| 14 | G3/8 | 3114 14 17 | | 14 | 22 | 42,5 | 0,060 |

3109 エルボ R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック



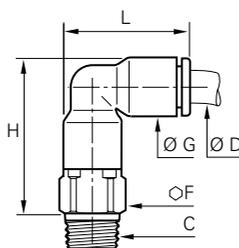
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | F | G | H | L | kg |
|-----|------|------------|----|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3109 04 10 | 10 | 8,5 | 13,5 | 14 | 0,006 |
| 4 | R1/4 | 3109 04 13 | 14 | 8,5 | 14 | 14 | 0,014 |
| 4 | R3/8 | 3109 04 17 | 17 | 8,5 | 13,5 | 14 | 0,019 |
| 6 | R1/8 | 3109 06 10 | 10 | 10,5 | 15,5 | 16 | 0,006 |
| 6 | R1/4 | 3109 06 13 | 14 | 10,5 | 16 | 16 | 0,015 |
| 6 | R3/8 | 3109 06 17 | 17 | 10,5 | 16 | 16 | 0,016 |
| 6 | R1/2 | 3109 06 21 | 21 | 10,5 | 16,5 | 16 | 0,018 |
| 8 | R1/8 | 3109 08 10 | 10 | 13,5 | 19 | 23 | 0,013 |
| 8 | R1/4 | 3109 08 13 | 14 | 13,5 | 18 | 23 | 0,015 |
| 8 | R3/8 | 3109 08 17 | 17 | 13,5 | 18 | 23 | 0,018 |
| 8 | R1/2 | 3109 08 21 | 21 | 13,5 | 19,5 | 23 | 0,030 |
| 10 | R1/8 | 3109 10 10 | 15 | 16 | 23 | 26,5 | 0,014 |
| 10 | R1/4 | 3109 10 13 | 15 | 16 | 22 | 26,5 | 0,016 |
| 10 | R3/8 | 3109 10 17 | 17 | 16 | 22 | 26,5 | 0,019 |
| 10 | R1/2 | 3109 10 21 | 21 | 16 | 22 | 26,5 | 0,031 |
| 12 | R1/4 | 3109 12 13 | 15 | 19 | 25 | 31 | 0,071 |
| 12 | R3/8 | 3109 12 17 | 17 | 19 | 25 | 31 | 0,074 |
| 12 | R1/2 | 3109 12 21 | 21 | 19 | 25 | 31 | 0,092 |
| 14 | R3/8 | 3109 14 17 | 20 | 22 | 30,5 | 35,5 | 0,091 |
| 14 | R1/2 | 3109 14 21 | 24 | 22 | 28,5 | 35,5 | 0,095 |

3129 ロングエルボ R(PT)ねじ

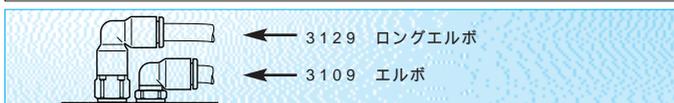


ボディ：プラスチック



ボディとねじ部が回転可能

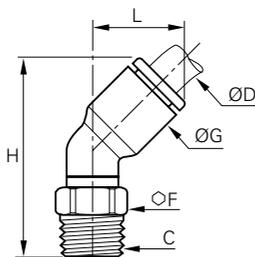
| Ø D | C | | F | G | H | L | kg |
|-----|------|------------|----|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3129 04 10 | 10 | 8,5 | 23 | 19 | 0,021 |
| 4 | R1/4 | 3129 04 13 | 14 | 8,5 | 23,5 | 19 | 0,038 |
| 6 | R1/8 | 3129 06 10 | 10 | 10,5 | 27 | 22,5 | 0,037 |
| 6 | R1/4 | 3129 06 13 | 14 | 10,5 | 27,5 | 22,5 | 0,044 |
| 8 | R1/8 | 3129 08 10 | 13 | 13,5 | 34,5 | 29,5 | 0,025 |
| 8 | R1/4 | 3129 08 13 | 14 | 13,5 | 32,5 | 29,5 | 0,026 |
| 8 | R3/8 | 3129 08 17 | 17 | 13,5 | 33 | 29,5 | 0,035 |
| 10 | R1/4 | 3129 10 13 | 15 | 16 | 39,5 | 34,5 | 0,031 |
| 10 | R3/8 | 3129 10 17 | 17 | 16 | 39,5 | 34,5 | 0,041 |
| 10 | R1/2 | 3129 10 21 | 21 | 16 | 39,5 | 34,5 | 0,042 |
| 12 | R1/4 | 3129 12 13 | 19 | 19 | 45,5 | 40,5 | 0,035 |
| 12 | R3/8 | 3129 12 17 | 19 | 19 | 45,5 | 40,5 | 0,045 |
| 12 | R1/2 | 3129 12 21 | 21 | 19 | 45,5 | 40,5 | 0,060 |
| 14 | R3/8 | 3129 14 17 | 21 | 22 | 51,5 | 46,5 | 0,080 |
| 14 | R1/2 | 3129 14 21 | 21 | 22 | 51,5 | 46,5 | 0,095 |



3113 45°エルボ R(PT)ねじ

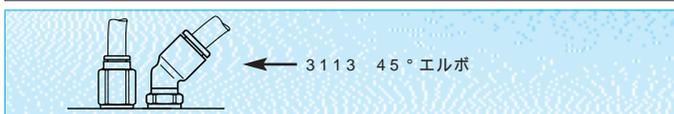


ボディ：プラスチック



ボディとねじ部が回転可能

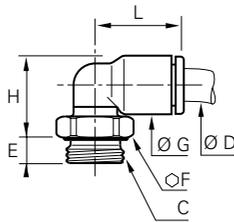
| Ø D | C | | F | G | H | L | kg |
|-----|------|------------|----|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3113 04 10 | 10 | 9 | 24,5 | 13 | 0,008 |
| 6 | R1/8 | 3113 06 10 | 10 | 11 | 28 | 14,5 | 0,008 |
| 6 | R1/4 | 3113 06 13 | 14 | 11 | 30 | 14,5 | 0,017 |
| 8 | R1/8 | 3113 08 10 | 10 | 13,5 | 33,5 | 19,5 | 0,016 |
| 8 | R1/4 | 3113 08 13 | 14 | 13,5 | 33,5 | 19,5 | 0,018 |
| 8 | R3/8 | 3113 08 17 | 17 | 13,5 | 33,5 | 19,5 | 0,021 |
| 10 | R1/4 | 3113 10 13 | 15 | 16 | 38,5 | 23 | 0,020 |
| 10 | R3/8 | 3113 10 17 | 17 | 16 | 39 | 23 | 0,023 |
| 10 | R1/2 | 3113 10 21 | 21 | 16 | 40,5 | 23 | 0,034 |
| 12 | R1/4 | 3113 12 13 | 15 | 19 | 44 | 26 | 0,071 |
| 12 | R3/8 | 3113 12 17 | 17 | 19 | 44 | 26 | 0,074 |
| 12 | R1/2 | 3113 12 21 | 21 | 19 | 46 | 26 | 0,092 |



3199 エルボ M, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック



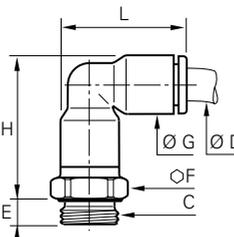
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | E | F | G | H | L | △kg |
|-----|---------|------------|-----|----|------|------|------|-------|
| 3 | M3x0,5 | 3199 03 09 | 2,5 | 8 | 8,5 | 15 | 14,5 | 0,003 |
| 3 | M5x0,8 | 3199 03 19 | 3,5 | 8 | 8,5 | 13,5 | 14,5 | 0,003 |
| 4 | M3x0,5 | 3199 04 09 | 2,5 | 8 | 8,5 | 15 | 14,5 | 0,003 |
| 4 | M5x0,8 | 3199 04 19 | 3,5 | 8 | 8,5 | 13,5 | 14 | 0,003 |
| 4 | M7x1 | 3199 04 55 | 4,5 | 10 | 8,5 | 15 | 14 | 0,005 |
| 4 | G1/8 | 3199 04 10 | 5 | 13 | 8,5 | 13 | 14 | 0,007 |
| 4 | G1/4 | 3199 04 13 | 5,5 | 16 | 8,5 | 13 | 14 | 0,012 |
| 6 | M5x0,8 | 3199 06 19 | 3,5 | 8 | 10,5 | 15,5 | 16 | 0,015 |
| 6 | M7x1 | 3199 06 55 | 4,5 | 10 | 10,5 | 17,5 | 16 | 0,013 |
| 6 | M10x1 | 3199 06 60 | 5 | 13 | 10,5 | 15 | 14 | 0,007 |
| 6 | M12x1,5 | 3199 06 67 | 5,5 | 15 | 10,5 | 15 | 16 | 0,030 |
| 6 | G1/8 | 3199 06 10 | 5 | 13 | 10,5 | 15 | 16 | 0,008 |
| 6 | G1/4 | 3199 06 13 | 5,5 | 16 | 10,5 | 15 | 16 | 0,013 |
| 6 | G3/8 | 3199 06 17 | 5,5 | 20 | 10,5 | 15,5 | 16 | 0,014 |
| 6 | G1/2 | 3199 06 21 | 7 | 24 | 10,5 | 16 | 16 | 0,015 |
| 8 | M10x1 | 3199 08 60 | 5 | 13 | 13,5 | 20,5 | 23 | 0,025 |
| 8 | M12x1,5 | 3199 08 67 | 5,5 | 15 | 13,5 | 19,5 | 23 | 0,010 |
| 8 | G1/8 | 3199 08 10 | 4,5 | 13 | 13,5 | 20,5 | 23 | 0,014 |
| 8 | G1/4 | 3199 08 13 | 5,5 | 16 | 13,5 | 18,5 | 23 | 0,017 |
| 8 | G3/8 | 3199 08 17 | 5,5 | 20 | 13,5 | 18,5 | 23 | 0,023 |
| 8 | G1/2 | 3199 08 21 | 7 | 24 | 13,5 | 19 | 23 | 0,025 |
| 10 | G1/4 | 3199 10 13 | 5,5 | 16 | 16 | 23,5 | 26,5 | 0,029 |
| 10 | G3/8 | 3199 10 17 | 5,5 | 20 | 16 | 22 | 26,5 | 0,033 |
| 10 | G1/2 | 3199 10 21 | 7,5 | 24 | 16 | 22 | 26,5 | 0,036 |
| 12 | G1/4 | 3199 12 13 | 5,5 | 16 | 19 | 26,5 | 31 | 0,069 |
| 12 | G3/8 | 3199 12 17 | 5,5 | 20 | 19 | 25 | 31 | 0,069 |
| 12 | G1/2 | 3199 12 21 | 7 | 24 | 19 | 25 | 31 | 0,090 |
| 14 | G3/8 | 3199 14 17 | 5,5 | 20 | 22 | 32,5 | 35,5 | 0,087 |
| 14 | G1/2 | 3199 14 21 | 7 | 24 | 22 | 27 | 35,5 | 0,097 |

3169 ロングエルボ M, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック



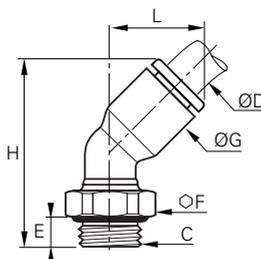
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | E | F | G | H | L | △kg |
|-----|--------|------------|-----|----|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0,8 | 3169 04 19 | 3,5 | 8 | 8,5 | 23 | 19 | 0,007 |
| 4 | M7x1 | 3169 04 55 | 4,5 | 10 | 8,5 | 22,5 | 19 | 0,009 |
| 4 | G1/8 | 3169 04 10 | 5 | 13 | 8,5 | 22,5 | 19 | 0,009 |
| 4 | G1/4 | 3169 04 13 | 5,5 | 16 | 8,5 | 22,5 | 19 | 0,014 |
| 6 | M5x0,8 | 3169 06 19 | 3,5 | 10 | 10,5 | 27,5 | 23 | 0,009 |
| 6 | M7x1 | 3169 06 55 | 4,5 | 10 | 10,5 | 26 | 23 | 0,009 |
| 6 | G1/8 | 3169 06 10 | 5 | 13 | 10,5 | 27 | 23 | 0,012 |
| 6 | G1/4 | 3169 06 13 | 5,5 | 16 | 10,5 | 27 | 23 | 0,017 |
| 8 | G1/8 | 3169 08 10 | 5 | 13 | 13,5 | 36 | 29,5 | 0,025 |
| 8 | G1/4 | 3169 08 13 | 5,5 | 16 | 13,5 | 33 | 29,5 | 0,026 |
| 8 | G3/8 | 3169 08 17 | 5,5 | 20 | 13,5 | 33 | 29,5 | 0,035 |
| 10 | G1/4 | 3169 10 13 | 5,5 | 16 | 16 | 40,5 | 34,5 | 0,038 |
| 10 | G3/8 | 3169 10 17 | 5,5 | 20 | 16 | 40,5 | 34,5 | 0,040 |
| 10 | G1/2 | 3169 10 21 | 7,5 | 24 | 16 | 40,5 | 34,5 | 0,042 |
| 12 | G1/4 | 3169 12 13 | 5,5 | 19 | 19 | 44,5 | 40,5 | 0,060 |
| 12 | G3/8 | 3169 12 17 | 5,5 | 20 | 19 | 42 | 40,5 | 0,065 |
| 12 | G1/2 | 3169 12 21 | 7,5 | 24 | 19 | 42 | 40,5 | 0,080 |
| 14 | G3/8 | 3169 14 17 | 5,5 | 22 | 22 | 51 | 46,5 | 0,100 |
| 14 | G1/2 | 3169 14 21 | 7,5 | 24 | 22 | 48,5 | 46,5 | 0,100 |

3133 45 エルボ M5, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック



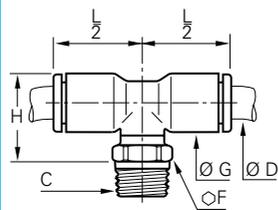
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | E | F | G | H | L | △kg |
|-----|--------|------------|-----|----|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0,8 | 3133 04 19 | 3,5 | 8 | 9 | 23 | 13 | 0,005 |
| 4 | G1/8 | 3133 04 10 | 4,5 | 13 | 9 | 25 | 13 | 0,008 |
| 6 | M5x0,8 | 3133 06 19 | 3,5 | 8 | 11 | 30 | 14,5 | 0,005 |
| 6 | G1/8 | 3133 06 10 | 4,5 | 13 | 11 | 28,5 | 14,5 | 0,008 |
| 6 | G1/4 | 3133 06 13 | 5,5 | 16 | 11 | 29,5 | 14,5 | 0,017 |
| 8 | G1/8 | 3133 08 10 | 4,5 | 13 | 13,5 | 36 | 19,5 | 0,016 |
| 8 | G1/4 | 3133 08 13 | 5,5 | 16 | 13,5 | 34,5 | 19,5 | 0,018 |
| 8 | G3/8 | 3133 08 17 | 5,5 | 20 | 13,5 | 34,5 | 19,5 | 0,021 |
| 10 | G1/4 | 3133 10 13 | 5,5 | 16 | 16 | 40,5 | 23 | 0,020 |
| 10 | G3/8 | 3133 10 17 | 5,5 | 20 | 16 | 39 | 23 | 0,023 |
| 10 | G1/2 | 3133 10 21 | 7 | 24 | 16 | 41 | 23 | 0,034 |
| 12 | G1/4 | 3133 12 13 | 5,5 | 16 | 19 | 46 | 26 | 0,071 |
| 12 | G3/8 | 3133 12 17 | 5,5 | 20 | 19 | 44,5 | 26 | 0,074 |
| 12 | G1/2 | 3133 12 21 | 7 | 24 | 19 | 46 | 26 | 0,092 |

3108 ブランチティー R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック



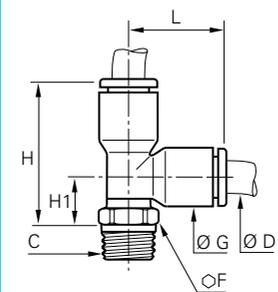
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | F | G | H | $\frac{L}{2}$ | Δ kg |
|-----|------|------------|----|------|------|---------------|-------------|
| 4 | R1/8 | 3108 04 10 | 10 | 8,5 | 15,5 | 14 | 0,007 |
| 4 | R1/4 | 3108 04 13 | 14 | 8,5 | 16 | 14 | 0,015 |
| 6 | R1/8 | 3108 06 10 | 10 | 10,5 | 17,5 | 16 | 0,009 |
| 6 | R1/4 | 3108 06 13 | 14 | 10,5 | 18 | 16 | 0,017 |
| 8 | R1/8 | 3108 08 10 | 10 | 13,5 | 22 | 23 | 0,016 |
| 8 | R1/4 | 3108 08 13 | 14 | 13,5 | 21 | 23 | 0,019 |
| 8 | R3/8 | 3108 08 17 | 17 | 13,5 | 21 | 23 | 0,020 |
| 10 | R1/4 | 3108 10 13 | 15 | 16 | 24 | 26,5 | 0,021 |
| 10 | R3/8 | 3108 10 17 | 17 | 16 | 24 | 26,5 | 0,024 |
| 10 | R1/2 | 3108 10 21 | 21 | 16 | 24 | 26,5 | 0,028 |
| 12 | R1/4 | 3108 12 13 | 15 | 19 | 27 | 31 | 0,094 |
| 12 | R3/8 | 3108 12 17 | 17 | 19 | 27 | 31 | 0,092 |
| 12 | R1/2 | 3108 12 21 | 21 | 19 | 27 | 31 | 0,109 |
| 14 | R3/8 | 3108 14 17 | 20 | 22 | 30,5 | 35,5 | 0,113 |
| 14 | R1/2 | 3108 14 21 | 24 | 22 | 28,5 | 35,5 | 0,114 |

3103 ティー R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック



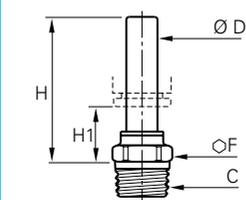
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | F | G | H | H1 | L | Δ kg |
|-----|------|------------|----|------|------|------|------|-------------|
| 4 | R1/8 | 3103 04 10 | 10 | 8,5 | 23,5 | 9 | 14,5 | 0,007 |
| 4 | R1/4 | 3103 04 13 | 14 | 8,5 | 24 | 9,5 | 14,5 | 0,010 |
| 6 | R1/8 | 3103 06 10 | 10 | 10,5 | 27,5 | 10 | 17,5 | 0,009 |
| 6 | R1/4 | 3103 06 13 | 14 | 10,5 | 28 | 10,5 | 17,5 | 0,017 |
| 8 | R1/8 | 3103 08 10 | 10 | 13,5 | 35 | 12 | 23 | 0,016 |
| 8 | R1/4 | 3103 08 13 | 14 | 13,5 | 34 | 11 | 23 | 0,019 |
| 8 | R3/8 | 3103 08 17 | 17 | 13,5 | 34 | 11 | 23 | 0,020 |
| 10 | R1/4 | 3103 10 13 | 15 | 16 | 40,5 | 14 | 26,5 | 0,021 |
| 10 | R3/8 | 3103 10 17 | 17 | 16 | 40,5 | 14 | 26,5 | 0,024 |
| 10 | R1/2 | 3103 10 21 | 21 | 16 | 40,5 | 14 | 26,5 | 0,028 |
| 12 | R1/4 | 3103 12 13 | 15 | 19 | 46,5 | 15,5 | 31 | 0,094 |
| 12 | R3/8 | 3103 12 17 | 17 | 19 | 46,5 | 15,5 | 31 | 0,092 |
| 12 | R1/2 | 3103 12 21 | 21 | 19 | 46,5 | 15,5 | 31 | 0,109 |
| 14 | R3/8 | 3103 14 17 | 20 | 22 | 55 | 19,5 | 35,5 | 0,113 |
| 14 | R1/2 | 3103 14 21 | 24 | 22 | 52,5 | 17,5 | 35,5 | 0,114 |

3121 ネジプラグ R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック

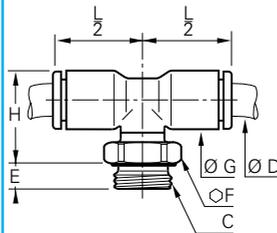


| Ø D | C | | F | H | H1 | Δ kg |
|-----|------|------------|----|------|------|-------------|
| 4 | R1/8 | 3121 04 10 | 10 | 26 | 14 | 0,005 |
| 4 | R1/4 | 3121 04 13 | 14 | 26,5 | 14,5 | 0,013 |
| 6 | R1/8 | 3121 06 10 | 10 | 28 | 14 | 0,005 |
| 6 | R1/4 | 3121 06 13 | 14 | 28,5 | 14,5 | 0,013 |
| 8 | R1/8 | 3121 08 10 | 10 | 29,5 | 11 | 0,006 |
| 8 | R1/4 | 3121 08 13 | 14 | 28,5 | 10 | 0,008 |
| 8 | R3/8 | 3121 08 17 | 17 | 28,5 | 10 | 0,012 |
| 10 | R1/4 | 3121 10 13 | 15 | 36 | 15,5 | 0,010 |
| 10 | R3/8 | 3121 10 17 | 17 | 36 | 15,5 | 0,012 |
| 10 | R1/2 | 3121 10 21 | 21 | 36 | 15,5 | 0,022 |
| 12 | R3/8 | 3121 12 17 | 17 | 36,5 | 12 | 0,022 |
| 12 | R1/2 | 3121 12 21 | 21 | 36,5 | 12 | 0,043 |
| 14 | R1/2 | 3121 14 21 | 21 | 41 | 13,5 | 0,043 |

3198 ブランチティー M5, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック



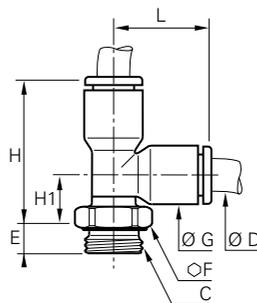
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | E | F | G | H | $\frac{L}{2}$ | Δ kg |
|-----|--------|------------|-----|----|------|------|---------------|-------------|
| 4 | M5X0,8 | 3198 04 19 | 3,5 | 8 | 8,5 | 17,5 | 14 | 0,004 |
| 4 | G1/8 | 3198 04 10 | 5 | 13 | 8,5 | 15 | 14 | 0,008 |
| 4 | G1/4 | 3198 04 13 | 5,5 | 16 | 8,5 | 15 | 14 | 0,013 |
| 6 | M5X0,8 | 3198 06 19 | 3,5 | 8 | 10,5 | 19,5 | 16 | 0,006 |
| 6 | G1/8 | 3198 06 10 | 5 | 13 | 10,5 | 17 | 16 | 0,010 |
| 6 | G1/4 | 3198 06 13 | 5,5 | 16 | 10,5 | 17 | 16 | 0,015 |
| 8 | G1/8 | 3198 08 10 | 4,5 | 13 | 13,5 | 23,5 | 23 | 0,017 |
| 8 | G1/4 | 3198 08 13 | 5,5 | 16 | 13,5 | 21,5 | 23 | 0,020 |
| 8 | G3/8 | 3198 08 17 | 5,5 | 20 | 13,5 | 21,5 | 23 | 0,023 |
| 10 | G1/4 | 3198 10 13 | 5,5 | 16 | 16 | 26 | 26,5 | 0,021 |
| 10 | G3/8 | 3198 10 17 | 5,5 | 20 | 16 | 24 | 26,5 | 0,024 |
| 10 | G1/2 | 3198 10 21 | 7,5 | 24 | 16 | 24 | 26,5 | 0,039 |
| 12 | G1/4 | 3198 12 13 | 5,5 | 16 | 19 | 29 | 31 | 0,088 |
| 12 | G3/8 | 3198 12 17 | 5,5 | 20 | 19 | 27 | 31 | 0,081 |
| 12 | G1/2 | 3198 12 21 | 7 | 24 | 19 | 27 | 31 | 0,092 |
| 14 | G3/8 | 3198 14 17 | 5,5 | 20 | 22 | 32,5 | 35,5 | 0,110 |
| 14 | G1/2 | 3198 14 21 | 7 | 24 | 22 | 27 | 35,5 | 0,120 |

3193 ティー M5, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック



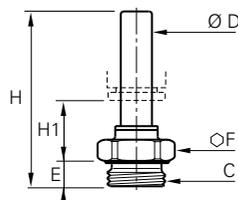
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | E | F | G | H | H1 | L | Δ kg |
|-----|--------|------------|-----|----|------|------|------|------|-------------|
| 4 | M5x0,8 | 3193 04 19 | 3,5 | 8 | 8,5 | 26 | 11,5 | 14,5 | 0,004 |
| 4 | G1/8 | 3193 04 10 | 5 | 13 | 8,5 | 23 | 8,5 | 14,5 | 0,008 |
| 4 | G1/4 | 3193 04 13 | 5,5 | 16 | 8,5 | 23 | 8,5 | 14,5 | 0,013 |
| 6 | M5x0,8 | 3193 06 19 | 3,5 | 8 | 10,5 | 29,5 | 12,5 | 17,5 | 0,007 |
| 6 | G1/8 | 3193 06 10 | 5 | 13 | 10,5 | 27 | 10 | 17,5 | 0,010 |
| 6 | G1/4 | 3193 06 13 | 5,5 | 16 | 10,5 | 27 | 10 | 17,5 | 0,015 |
| 8 | G1/8 | 3193 08 10 | 4,5 | 13 | 13,5 | 36,5 | 14 | 23 | 0,017 |
| 8 | G1/4 | 3193 08 13 | 5,5 | 16 | 13,5 | 34,5 | 12 | 23 | 0,020 |
| 8 | G3/8 | 3193 08 17 | 5,5 | 20 | 13,5 | 34,5 | 12 | 23 | 0,023 |
| 10 | G1/4 | 3193 10 13 | 5,5 | 16 | 16 | 42 | 15,5 | 26,5 | 0,021 |
| 10 | G3/8 | 3193 10 17 | 5,5 | 20 | 16 | 40,5 | 14 | 26,5 | 0,023 |
| 10 | G1/2 | 3193 10 21 | 7,5 | 24 | 16 | 40,5 | 14 | 26,5 | 0,039 |
| 12 | G1/4 | 3193 12 13 | 5,5 | 16 | 19 | 48 | 17 | 31 | 0,087 |
| 12 | G3/8 | 3193 12 17 | 5,5 | 20 | 19 | 46,5 | 15,5 | 31 | 0,088 |
| 12 | G1/2 | 3193 12 21 | 7 | 24 | 19 | 46,5 | 15,5 | 31 | 0,091 |
| 14 | G3/8 | 3193 14 17 | 5,5 | 20 | 22 | 56,5 | 21,5 | 35,5 | 0,110 |
| 14 | G1/2 | 3193 14 21 | 7 | 24 | 22 | 51 | 16 | 35,5 | 0,120 |

3131 ネジプラグ M5, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック

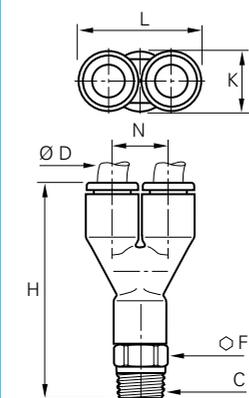


| Ø D | C | | E | F | H | H1 | Δ kg |
|-----|--------|------------|-----|----|------|------|-------------|
| 4 | M5x0,8 | 3131 04 19 | 3,5 | 8 | 31 | 16 | 0,002 |
| 4 | G1/8 | 3131 04 10 | 5 | 13 | 30 | 13,5 | 0,006 |
| 4 | G1/4 | 3131 04 13 | 5,5 | 16 | 31 | 13,5 | 0,011 |
| 6 | G1/8 | 3131 06 10 | 5 | 13 | 32 | 13,5 | 0,006 |
| 6 | G1/4 | 3131 06 13 | 5,5 | 16 | 33 | 13,5 | 0,011 |
| 8 | G1/8 | 3131 08 10 | 5 | 13 | 35,5 | 12,5 | 0,006 |
| 8 | G1/4 | 3131 08 13 | 5,5 | 16 | 34,5 | 10,5 | 0,012 |
| 8 | G3/8 | 3131 08 17 | 5,5 | 20 | 34,5 | 10,5 | 0,015 |
| 10 | G1/4 | 3131 10 13 | 5,5 | 16 | 43,5 | 17,5 | 0,012 |
| 10 | G3/8 | 3131 10 17 | 5,5 | 20 | 41,5 | 15,5 | 0,015 |
| 10 | G1/2 | 3131 10 21 | 7,5 | 24 | 41,5 | 15,5 | 0,026 |
| 12 | G3/8 | 3131 12 17 | 5,5 | 20 | 42 | 12 | 0,052 |
| 12 | G1/2 | 3131 12 21 | 7 | 24 | 43,5 | 12 | 0,056 |
| 14 | G3/8 | 3131 14 17 | 5,5 | 20 | 46,5 | 14 | 0,039 |
| 14 | G1/2 | 3131 14 21 | 7 | 24 | 48 | 13,5 | 0,049 |

3148 ブランチYコネクタ R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック



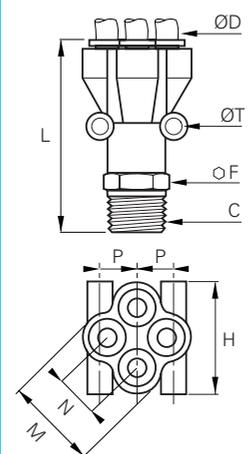
ボディとねじ部が回転可能

| Ø | D | C | | F | H | K | L | N | △kg△ |
|----|------|------------|--|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3148 04 10 | | 10 | 32,5 | 8,5 | 17,5 | 9 | 0,010 |
| 4 | R1/4 | 3148 04 13 | | 14 | 33 | 8,5 | 17,5 | 9 | 0,018 |
| 6 | R1/8 | 3148 06 10 | | 10 | 39,5 | 10,5 | 21,5 | 11 | 0,012 |
| 6 | R1/4 | 3148 06 13 | | 14 | 40 | 10,5 | 21,5 | 11 | 0,019 |
| 8 | R1/8 | 3148 08 10 | | 13 | 56,5 | 13,5 | 28 | 14,5 | 0,033 |
| 8 | R1/4 | 3148 08 13 | | 14 | 55,5 | 13,5 | 28 | 14,5 | 0,037 |
| 8 | R3/8 | 3148 08 17 | | 16 | 48,5 | 13,5 | 28 | 14,5 | 0,040 |
| 10 | R1/4 | 3148 10 13 | | 14 | 60 | 19 | 39 | 20 | 0,040 |
| 10 | R3/8 | 3148 10 17 | | 16 | 60,5 | 19 | 39 | 20 | 0,043 |
| 10 | R1/2 | 3148 10 21 | | 24 | 61 | 19 | 39 | 20 | 0,045 |
| 12 | R3/8 | 3148 12 17 | | 19 | 66 | 19 | 39 | 20 | 0,045 |
| 12 | R1/2 | 3148 12 21 | | 21 | 66 | 19 | 39 | 20 | 0,047 |

3112 ダブルブランチYコネクタ R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック



| Ø | D | C | | F | H | L | M | N | P | T | △kg△ |
|---|------|------------|--|----|------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 4 | R1/8 | 3112 04 10 | | 13 | 25,5 | 41,5 | 21 | 10 | 8,5 | 3,7 | 0,033 |
| 4 | R1/4 | 3112 04 13 | | 14 | 25,5 | 43,5 | 21 | 10 | 8,5 | 3,7 | 0,046 |
| 6 | R1/8 | 3112 06 10 | | 19 | 31,5 | 54,5 | 26,5 | 12 | 10 | 3,7 | 0,053 |
| 6 | R1/4 | 3112 06 13 | | 19 | 31,5 | 57,5 | 26,5 | 12 | 10 | 3,7 | 0,066 |

形式表示

製品の種類
チューブの外径
ねじコード又は相手側チューブ外径

3175 06 10

製品の種類

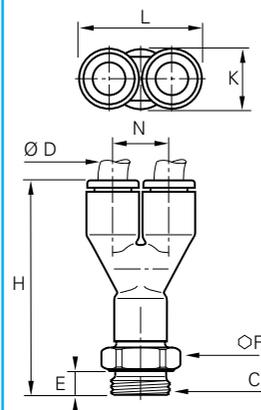
チューブ外径

ねじコード又は
相手側チューブ外径

3158 ブランチYコネクタ M5, G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック



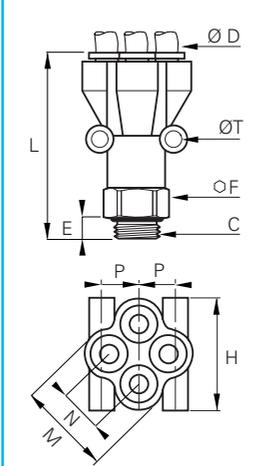
ボディとねじ部が回転可能

| Ø | D | C | Part No. | E | F | H | K | L | N | Δkg |
|----|--------|---|------------|-----|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0,8 | | 3158 04 19 | 3,5 | 8 | 32,5 | 8,5 | 17,5 | 9 | 0,010 |
| 4 | G1/8 | | 3158 04 10 | 5 | 13 | 32 | 8,5 | 17,5 | 9 | 0,010 |
| 4 | G1/4 | | 3158 04 13 | 5,5 | 16 | 32 | 8,5 | 17,5 | 9 | 0,015 |
| 6 | M5x0,8 | | 3158 06 19 | 3,5 | 10 | 39,5 | 10,5 | 21,5 | 11 | 0,011 |
| 6 | G1/8 | | 3158 06 10 | 5 | 13 | 39 | 10,5 | 21,5 | 11 | 0,014 |
| 6 | G1/4 | | 3158 06 13 | 5,5 | 16 | 39 | 10,5 | 21,5 | 11 | 0,019 |
| 8 | G1/8 | | 3158 08 10 | 5 | 13 | 56 | 13,5 | 28 | 14,5 | 0,033 |
| 8 | G1/4 | | 3158 08 13 | 5,5 | 16 | 55 | 13,5 | 28 | 14,5 | 0,039 |
| 8 | G3/8 | | 3158 08 17 | 6 | 19 | 54 | 13,5 | 28 | 14,5 | 0,040 |
| 10 | G1/4 | | 3158 10 13 | 5,5 | 16 | 63,5 | 16 | 33 | 17 | 0,040 |
| 10 | G3/8 | | 3158 10 17 | 6 | 20 | 63,5 | 16 | 33 | 17 | 0,043 |
| 10 | G1/2 | | 3158 10 21 | 7 | 24 | 65 | 16 | 33 | 17 | 0,045 |
| 12 | G3/8 | | 3158 12 17 | 6 | 20 | 68 | 19 | 39 | 20 | 0,045 |
| 12 | G1/2 | | 3158 12 21 | 7 | 24 | 70 | 19 | 39 | 20 | 0,047 |

3132 ダブルブランチYコネクタ G(PF)ねじ



ボディ：プラスチック

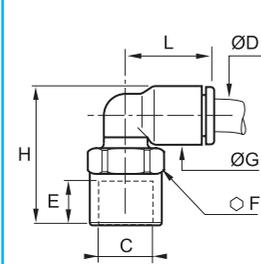


| Ø | D | C | Part No. | E | F | H | L | M | N | P | T | Δkg |
|---|------|---|------------|-----|----|------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 4 | G1/8 | | 3132 04 10 | 5 | 13 | 25,5 | 41 | 21 | 10 | 8,5 | 3,7 | 0,039 |
| 4 | G1/4 | | 3132 04 13 | 5,5 | 16 | 25,5 | 40 | 21 | 10 | 8,5 | 3,7 | 0,046 |
| 6 | G1/8 | | 3132 06 10 | 5 | 19 | 31,5 | 52,5 | 26,5 | 12 | 10 | 3,7 | 0,066 |
| 6 | G1/4 | | 3132 06 13 | 5,5 | 19 | 31,5 | 53,5 | 26,5 | 12 | 10 | 3,7 | 0,053 |

3192 メスエルボ G(PF)ねじ

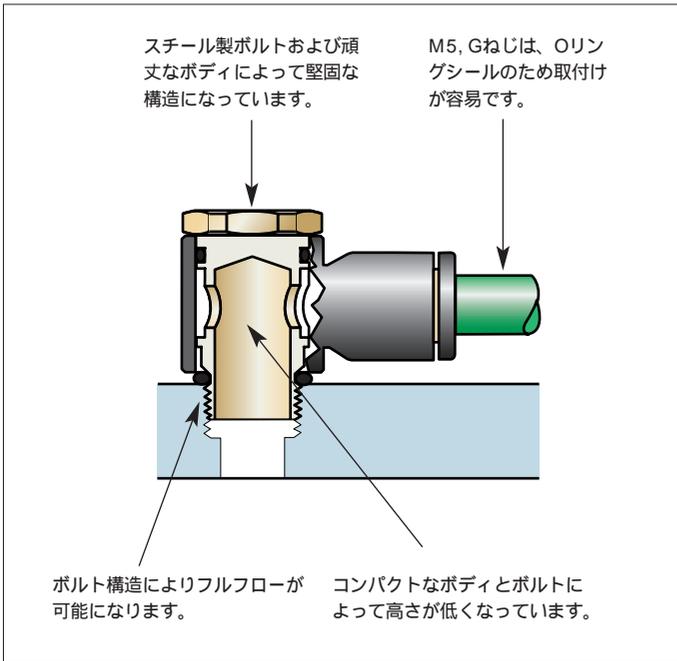


ボディ：プラスチック



ボディとねじ部が回転可能

| Ø | D | C | Part No. | E | F | G | H | L | Δkg |
|----|------|---|------------|------|----|------|------|------|-------|
| 4 | G1/8 | | 3192 04 10 | 8,5 | 13 | 8,5 | 23 | 14 | 0,009 |
| 4 | G1/4 | | 3192 04 13 | 11,5 | 16 | 8,5 | 27 | 14 | 0,012 |
| 6 | G1/8 | | 3192 06 10 | 8,5 | 13 | 10,5 | 25 | 16 | 0,011 |
| 6 | G1/4 | | 3192 06 13 | 11,5 | 16 | 10,5 | 29 | 16 | 0,011 |
| 8 | G1/8 | | 3192 08 10 | 8,5 | 13 | 13,5 | 28 | 23 | 0,014 |
| 8 | G1/4 | | 3192 08 13 | 11,5 | 16 | 13,5 | 32 | 23 | 0,017 |
| 8 | G3/8 | | 3192 08 17 | 12 | 19 | 13,5 | 33 | 23 | 0,022 |
| 10 | G1/4 | | 3192 10 13 | 11 | 16 | 16 | 34,5 | 26,5 | 0,029 |
| 10 | G3/8 | | 3192 10 17 | 12 | 19 | 16 | 35 | 26,5 | 0,034 |
| 10 | G1/2 | | 3192 10 21 | 16 | 24 | 16 | 41 | 26,5 | 0,037 |
| 12 | G1/4 | | 3192 12 13 | 11 | 16 | 19 | 38 | 30,5 | 0,040 |
| 12 | G3/8 | | 3192 12 17 | 12 | 19 | 19 | 38,5 | 30,5 | 0,041 |
| 12 | G1/2 | | 3192 12 21 | 16 | 24 | 19 | 43,5 | 30,5 | 0,045 |



M5, Gねじは、Oリングシールのため、シール性が高いです。

狭いスペースを有効に且つ接近しやすいようにコンパクトで高さも低く作られています。

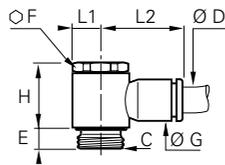
エルボと同じようにフルフローであり、スチールボルトを使用して堅固な構造になっています。

3118 シングルバンジョー M5, G(PF)ねじ

*印はドライバー取付型です



ボディ：プラスチック

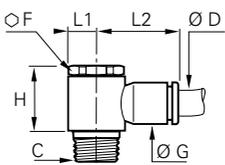


| Ø D | C | | E | F | G | H | L1 | L2 | kg |
|-----|--------|------------|-----|----|------|------|------|------|-------|
| 3 | M3x0,5 | 3118 03 09 | *3 | - | 8,5 | 13 | 5 | 16 | 0,007 |
| 3 | M5x0,8 | 3118 03 19 | *4 | - | 8,5 | 13 | 5 | 16 | 0,007 |
| 4 | M5x0,8 | 3118 04 19 | *4 | - | 8,5 | 13 | 5 | 16 | 0,007 |
| 4 | G1/8 | 3118 04 10 | 4 | 13 | 8,5 | 17 | 7 | 18,5 | 0,010 |
| 6 | M5x0,8 | 3118 06 19 | *4 | - | 10,5 | 13 | 7 | 18,5 | 0,008 |
| 6 | G1/8 | 3118 06 10 | 4 | 13 | 10,5 | 17 | 7 | 20 | 0,011 |
| 6 | G1/4 | 3118 06 13 | 5,5 | 17 | 10,5 | 21 | 9 | 22 | 0,015 |
| 8 | G1/8 | 3118 08 10 | 4 | 13 | 13,5 | 16,5 | 7 | 25 | 0,022 |
| 8 | G1/4 | 3118 08 13 | 5,5 | 17 | 13,5 | 21 | 9 | 27 | 0,030 |
| 8 | G3/8 | 3118 08 17 | 5,5 | 20 | 13,5 | 24,5 | 11 | 29 | 0,049 |
| 10 | G1/4 | 3118 10 13 | 5,5 | 17 | 16 | 21 | 9 | 29 | 0,058 |
| 10 | G3/8 | 3118 10 17 | 5,5 | 20 | 16 | 24,5 | 11 | 31 | 0,061 |
| 10 | G1/2 | 3118 10 21 | 8 | 25 | 19 | 27,5 | 13,5 | 36,5 | 0,085 |
| 12 | G3/8 | 3118 12 17 | 5,5 | 20 | 19 | 24,5 | 11,5 | 34,5 | 0,067 |
| 12 | G1/2 | 3118 12 21 | 8 | 25 | 19 | 27,5 | 13,5 | 36,5 | 0,072 |

3018 シングルバンジョー R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック



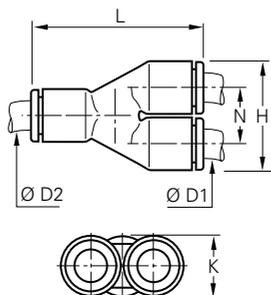
ボディとねじ部が回転可能

| Ø D | C | | F | G | H | L1 | L2 | kg |
|-----|------|------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3018 04 10 | 13 | 8,5 | 18,5 | 7 | 18,5 | 0,010 |
| 6 | R1/8 | 3018 06 10 | 13 | 10,5 | 18,5 | 7 | 20 | 0,011 |
| 6 | R1/4 | 3018 06 13 | 17 | 10,5 | 22,5 | 9,5 | 22 | 0,015 |
| 8 | R1/8 | 3018 08 10 | 13 | 13,5 | 18,5 | 7 | 25 | 0,022 |
| 8 | R1/4 | 3018 08 13 | 17 | 13,5 | 22,5 | 9,5 | 27 | 0,030 |
| 8 | R3/8 | 3018 08 17 | 21 | 13,5 | 26,5 | 11 | 29 | 0,049 |
| 10 | R1/4 | 3018 10 13 | 17 | 16 | 22,5 | 9,5 | 29 | 0,058 |
| 10 | R3/8 | 3018 10 17 | 21 | 16 | 26,5 | 11 | 31 | 0,061 |
| 12 | R1/4 | 3018 12 13 | 21 | 19 | 26,5 | 11 | 34,5 | 0,065 |
| 12 | R3/8 | 3018 12 17 | 21 | 19 | 26,5 | 11 | 34,5 | 0,067 |
| 12 | R1/2 | 3018 12 21 | 25 | 19 | 30 | 13,5 | 37 | 0,090 |

3140 メスYコネクタ



ボディ：プラスチック

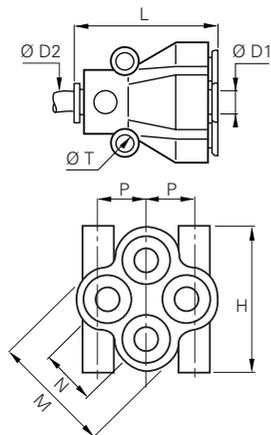


| ØD1 | ØD2 | | H | K | L | N | Δ kg |
|-----|-----|-------------------|------|------|------|------|-------------|
| 4 | 4 | 3140 04 00 | 17,5 | 8,5 | 28,5 | 9 | 0,004 |
| 6 | 6 | 3140 06 00 | 21,5 | 10,5 | 35 | 11 | 0,007 |
| 8 | 8 | 3140 08 00 | 28 | 13,5 | 45 | 14,5 | 0,013 |
| 10 | 10 | 3140 10 00 | 33 | 16 | 53 | 17 | 0,020 |
| 12 | 12 | 3140 12 00 | 39 | 19 | 57 | 17 | 0,025 |
| 4 | 6 | 3140 04 06 | 17,5 | 10,5 | 33 | 9 | 0,005 |
| 6 | 8 | 3140 06 08 | 22,5 | 13,5 | 41 | 11,5 | 0,019 |
| 8 | 10 | 3140 08 10 | 28 | 16 | 47 | 14,5 | 0,015 |
| 10 | 12 | 3140 10 12 | 33 | 19 | 57 | 17 | 0,022 |

3144 ダブルメスYコネクタ



ボディ：プラスチック

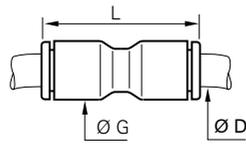


| ØD1 | ØD2 | | H | L | M | N | P | T | Δ kg |
|-----|-----|-------------------|------|------|------|----|-----|-----|-------------|
| 4 | 4 | 3144 04 04 | 25,5 | 30,5 | 21 | 10 | 8,5 | 3,7 | 0,027 |
| 6 | 6 | 3144 06 06 | 31,5 | 37,5 | 26,5 | 12 | 10 | 3,7 | 0,043 |
| 4 | 6 | 3144 04 06 | 25,5 | 30,5 | 21 | 10 | 8,5 | 3,7 | 0,027 |
| 6 | 8 | 3144 06 08 | 31,5 | 38 | 26,5 | 12 | 10 | 3,7 | 0,045 |

3106 ユニオン



ボディ：プラスチック

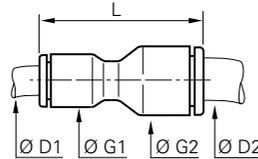


| ØD | | G | L | △kg△ |
|----|----------------------------|------|------|-------|
| 3 | 3106 03 00 | 8,5 | 25 | 0,002 |
| 4 | 3106 04 00 | 8,5 | 25 | 0,002 |
| 6 | 3106 06 00 | 10,5 | 28,5 | 0,004 |
| 8 | 3106 08 00 | 13,5 | 38 | 0,007 |
| 10 | 3106 10 00 | 16 | 42 | 0,009 |
| 12 | 3106 12 00 | 19 | 50,5 | 0,015 |
| 14 | 3106 14 00 | 22 | 56 | 0,043 |

3106 異径ユニオン



ボディ：プラスチック

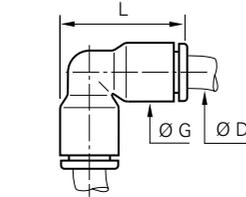


| ØD1 | ØD2 | | G1 | G2 | L | △kg△ |
|-----|-----|----------------------------|------|------|------|-------|
| 3 | 4 | 3106 03 04 | 8,5 | 8,5 | 25 | 0,002 |
| 4 | 6 | 3106 04 06 | 8,5 | 11 | 28 | 0,008 |
| 4 | 8 | 3106 04 08 | 13,5 | 13,5 | 38 | 0,010 |
| 6 | 8 | 3106 06 08 | 13,5 | 13,5 | 38 | 0,012 |
| 6 | 10 | 3106 06 10 | 16 | 16 | 42 | 0,018 |
| 8 | 10 | 3106 08 10 | 16 | 16 | 42 | 0,020 |
| 8 | 12 | 3106 08 12 | 19 | 19 | 50,5 | 0,031 |
| 10 | 12 | 3106 10 12 | 19 | 19 | 50,5 | 0,022 |
| 12 | 14 | 3106 12 14 | 22 | 22 | 56 | 0,024 |

3102 ユニオンエルボ



ボディ：プラスチック

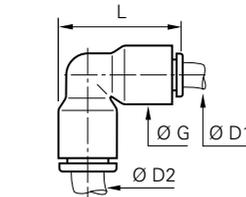


| ØD | | G | L | △kg△ |
|----|----------------------------|------|------|-------|
| 4 | 3102 04 00 | 8,5 | 19 | 0,002 |
| 6 | 3102 06 00 | 10,5 | 22,5 | 0,004 |
| 8 | 3102 08 00 | 13,5 | 29,5 | 0,007 |
| 10 | 3102 10 00 | 16 | 34,5 | 0,015 |
| 12 | 3102 12 00 | 19 | 40,5 | 0,017 |
| 14 | 3102 14 00 | 22 | 46,5 | 0,045 |

3102 異径ユニオンエルボ



ボディ：プラスチック

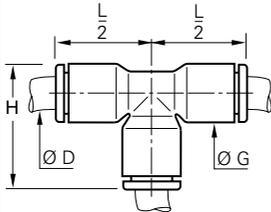


| ØD1 | ØD2 | | G | L | △kg△ |
|-----|-----|----------------------------|------|------|-------|
| 4 | 6 | 3102 04 06 | 10,5 | 22,5 | 0,004 |
| 6 | 8 | 3102 06 08 | 13,5 | 29,5 | 0,007 |
| 8 | 10 | 3102 08 10 | 16 | 34,5 | 0,015 |
| 10 | 12 | 3102 10 12 | 19 | 40,5 | 0,017 |

3104 ユニオンティー



ボディ：プラスチック

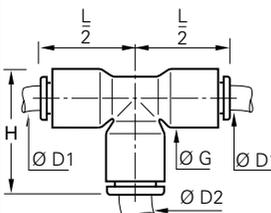


| ØD | | G | H | L/2 | △kg△ |
|----|----------------------------|------|------|------|-------|
| 3 | 3104 03 00 | 8,5 | 19 | 14,5 | 0,004 |
| 4 | 3104 04 00 | 8,5 | 19 | 14,5 | 0,004 |
| 6 | 3104 06 00 | 10,5 | 22,5 | 17,5 | 0,006 |
| 8 | 3104 08 00 | 13,5 | 29,5 | 23 | 0,009 |
| 10 | 3104 10 00 | 16 | 34,5 | 26,5 | 0,014 |
| 12 | 3104 12 00 | 19 | 40,5 | 31 | 0,019 |
| 14 | 3104 14 00 | 22 | 46 | 35,5 | 0,067 |

3104 異径ユニオンティー

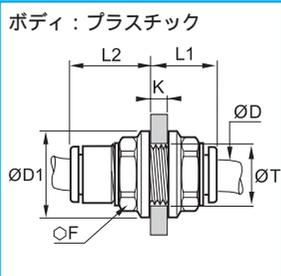


ボディ：プラスチック



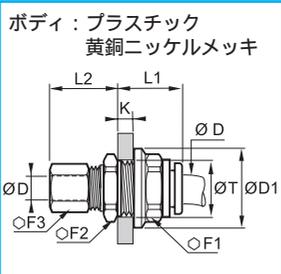
| ØD1 | ØD2 | | G | H | L/2 | △kg△ |
|-----|-----|----------------------------|------|------|------|-------|
| 4 | 6 | 3104 04 06 | 10,5 | 22,5 | 17,5 | 0,006 |
| 6 | 4 | 3104 06 04 | 10,5 | 22,5 | 17,5 | 0,006 |
| 6 | 8 | 3104 06 08 | 13,5 | 29,5 | 23 | 0,009 |
| 8 | 6 | 3104 08 06 | 13,5 | 29,5 | 23 | 0,009 |
| 8 | 10 | 3104 08 10 | 16 | 34,5 | 26,5 | 0,014 |
| 10 | 8 | 3104 10 08 | 16 | 34,5 | 26,5 | 0,019 |
| 10 | 12 | 3104 10 12 | 19 | 40,5 | 31 | 0,019 |
| 12 | 10 | 3104 12 10 | 19 | 40,5 | 31 | 0,019 |
| 14 | 8 | 3104 14 08 | 22 | 46 | 35,5 | 0,034 |

3116 バルクヘッドユニオン



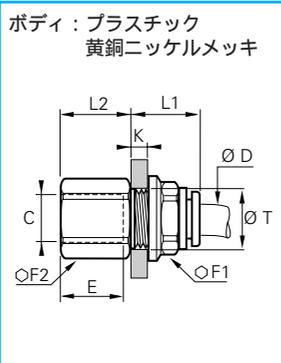
| ØD | ØD1 | | F | K 最大 | L1 | L2 | T 最小 | kg |
|----|------|------------|----|---------|------|------|---------|-------|
| 4 | 16 | 3116 04 00 | 13 | 5,5 | 15 | 10 | 10,5 | 0,018 |
| 6 | 18 | 3116 06 00 | 15 | 8,5 | 18 | 10,5 | 12,5 | 0,029 |
| 8 | 21,5 | 3116 08 00 | 18 | 14,5 | 25 | 13,5 | 15,5 | 0,037 |
| 10 | 26 | 3116 10 00 | 22 | 14,5 | 27,5 | 15,5 | 18,5 | 0,084 |
| 12 | 31 | 3116 12 00 | 26 | 18,5 | 33 | 18 | 22,5 | 0,102 |
| 14 | 34,5 | 3116 14 00 | 29 | 20,5 | 37,5 | 20,5 | 25,5 | 0,135 |

3146 バルクヘッド



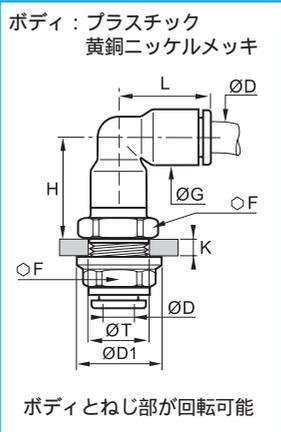
| ØD | ØD1 | | F1 | F2 | F3 | K 最大 | L1 | L2 | T 最小 | kg |
|----|------|------------|----|----|----|---------|------|------|---------|-------|
| 4 | 16 | 3146 04 00 | 13 | 13 | 10 | 7 | 17,5 | 17,5 | 10,5 | 0,021 |
| 6 | 18 | 3146 06 00 | 15 | 17 | 13 | 8 | 19 | 18 | 12,5 | 0,030 |
| 8 | 21,5 | 3146 08 00 | 18 | 19 | 14 | 8 | 20,5 | 20,5 | 15,5 | 0,038 |
| 10 | 26 | 3146 10 00 | 22 | 22 | 19 | 8,5 | 23 | 24,5 | 18,5 | 0,071 |
| 12 | 31 | 3146 12 00 | 26 | 25 | 22 | 8,5 | 27 | 25 | 22,5 | 0,086 |
| 14 | 34,5 | 3146 14 00 | 29 | 29 | 24 | 10,5 | 27 | 27 | 25,5 | 0,125 |

3136 バルクヘッドメスコネクタ G(PF)ねじ



| ØD | C | | E | F1 | F2 | K 最大 | L1 | L2 | T 最小 | kg |
|----|------|------------|------|----|----|---------|------|------|---------|-------|
| 4 | G1/8 | 3136 04 10 | 9,5 | 13 | 13 | 7 | 17 | 11,5 | 10,5 | 0,025 |
| 4 | G1/4 | 3136 04 13 | 13,5 | 13 | 16 | 7 | 17 | 15,5 | 10,5 | 0,028 |
| 6 | G1/8 | 3136 06 10 | 9,5 | 15 | 15 | 8 | 19 | 10,5 | 12,5 | 0,035 |
| 6 | G1/4 | 3136 06 13 | 13,5 | 15 | 17 | 7 | 19 | 15,5 | 12,5 | 0,040 |
| 6 | G3/8 | 3136 06 17 | 12 | 15 | 22 | 8 | 19 | 16 | 12,5 | 0,041 |
| 8 | G1/8 | 3136 08 10 | 9,5 | 18 | 17 | 8 | 20,5 | 10,5 | 15,5 | 0,048 |
| 8 | G1/4 | 3136 08 13 | 13,5 | 18 | 17 | 8 | 20,5 | 14,5 | 15,5 | 0,055 |
| 10 | G3/8 | 3136 10 17 | 14 | 22 | 22 | 8,5 | 23 | 16 | 18,5 | 0,073 |
| 12 | G3/8 | 3136 12 17 | 14 | 26 | 25 | 8,5 | 27 | 16 | 22,5 | 0,092 |
| 12 | G1/2 | 3136 12 21 | 19,5 | 26 | 27 | 8,5 | 27 | 21,5 | 22,5 | 0,118 |

3139 バルクヘッドユニオンエルボ

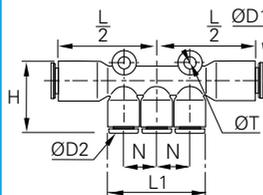


| ØD | ØD1 | | F | G | H | K 最大 | L | T 最小 | kg |
|----|------|------------|----|------|------|---------|------|---------|-------|
| 4 | 16 | 3139 04 00 | 13 | 8,5 | 17 | 6,5 | 14,5 | 10,5 | 0,019 |
| 6 | 18 | 3139 06 00 | 15 | 10,5 | 19,5 | 7 | 17,5 | 12,5 | 0,024 |
| 8 | 21,5 | 3139 08 00 | 18 | 13,5 | 24 | 8 | 23 | 15,5 | 0,035 |
| 10 | 26 | 3139 10 00 | 22 | 16 | 28 | 8,5 | 26 | 18,5 | 0,081 |
| 12 | 31 | 3139 12 00 | 26 | 19 | 33 | 8,5 | 31 | 22,5 | 0,123 |
| 14 | 34,5 | 3139 14 00 | 29 | 25,5 | 37,5 | 10,5 | 36 | 25,5 | 0,143 |

3304 マルチユニオンティー



ボディ：プラスチック



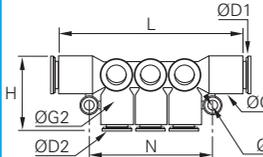
| ØD1 | ØD2 | | H | L1 | $\frac{L}{2}$ | N | T | Δ kg |
|-----|-----|-------------------|------|----|---------------|------|-----|-------------|
| 6 | 4 | 3304 06 04 | 24,5 | 23 | 37 | 11,5 | 4,2 | 0,023 |
| 8 | 4 | 3304 08 04 | 24,5 | 23 | 37 | 11,5 | 4,2 | 0,031 |
| 8 | 6 | 3304 08 06 | 24,5 | 23 | 37 | 11,5 | 4,2 | 0,033 |
| 10 | 6 | 3304 10 06 | 36 | 29 | 40,5 | 14,5 | 4,2 | 0,058 |
| 10 | 8 | 3304 10 08 | 36 | 29 | 40,5 | 14,5 | 4,2 | 0,060 |

T = 固定用穴内径

3306 マルチユニオンエルボ



ボディ：プラスチック



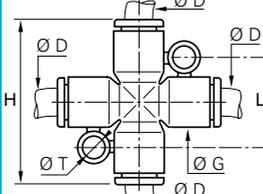
| ØD1 | ØD2 | | G1 | G2 | H | L | N | T | Δ kg |
|-----|-----|-------------------|------|------|------|----|----|-----|-------------|
| 6 | 4 | 3306 06 04 | 13,5 | 11 | 25 | 72 | 43 | 4,2 | 0,018 |
| 8 | 4 | 3306 08 04 | 13,5 | 11 | 25 | 73 | 43 | 4,2 | 0,032 |
| 8 | 6 | 3306 08 06 | 13,5 | 11 | 25 | 73 | 43 | 4,2 | 0,022 |
| 10 | 6 | 3306 10 06 | 16 | 13,5 | 31 | 84 | 52 | 4,2 | 0,056 |
| 10 | 8 | 3306 10 08 | 16 | 13,5 | 31,5 | 84 | 52 | 4,2 | 0,036 |

T = 固定用穴内径

3107 クロス



ボディ：プラスチック



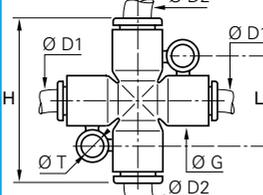
| ØD | | | G | H | L | T | Δ kg |
|----|-------------------|--|------|----|------|-----|-------------|
| 4 | 3107 04 00 | | 11 | 36 | 20 | 4,2 | 0,010 |
| 6 | 3107 06 00 | | 11 | 36 | 20 | 4,2 | 0,010 |
| 8 | 3107 08 00 | | 13,5 | 46 | 22,5 | 4,2 | 0,020 |

T = 固定用穴内径

3107 異径クロス

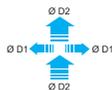


ボディ：プラスチック



| ØD1 | ØD2 | | G | H | L | T | Δ kg |
|-----|-----|-------------------|------|----|------|-----|-------------|
| 4 | 6 | 3107 04 06 | 11 | 36 | 20 | 4,2 | 0,010 |
| 6 | 8 | 3107 06 08 | 13,5 | 46 | 22,5 | 4,2 | 0,020 |

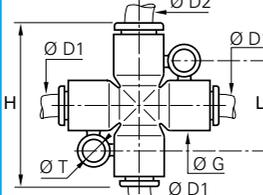
D1(2ヶ所)と D2(2ヶ所)の異径タイプ T = 固定用穴内径



3107 異径クロス

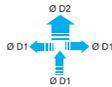


ボディ：プラスチック

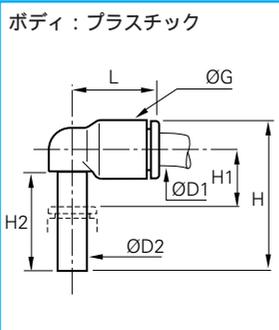


| ØD1 | ØD2 | | G | H | L | T | Δ kg |
|-----|-----|-------------------|------|----|------|-----|-------------|
| 4 | 6 | 3107 06 04 | 11 | 36 | 20 | 4,2 | 0,010 |
| 6 | 8 | 3107 08 06 | 13,5 | 46 | 22,5 | 4,2 | 0,020 |

D1(3ヶ所)と D2(1ヶ所)の異径タイプ T = 固定用穴内径

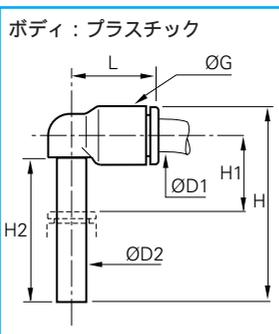


3182 プラグインエルボ



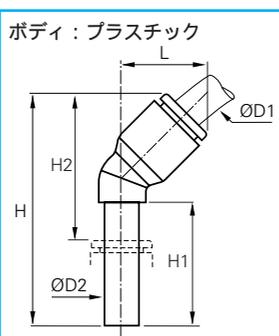
| ØD1 | ØD2 | | G | H | H1 | H2 | L | Δ kg |
|-----|-----|------------|------|------|-----|------|------|-------------|
| 4 | 4 | 3182 04 00 | 8,5 | 23 | 6 | 15,5 | 14 | 0,003 |
| 6 | 6 | 3182 06 00 | 10,5 | 26,5 | 7 | 17 | 16 | 0,003 |
| 8 | 8 | 3182 08 00 | 13,5 | 33,5 | 8 | 21,5 | 23 | 0,004 |
| 10 | 10 | 3182 10 00 | 16 | 39 | 9,5 | 24,5 | 23,5 | 0,009 |
| 12 | 12 | 3182 12 00 | 19 | 44,5 | 10 | 27,5 | 31 | 0,012 |
| 4 | 6 | 3182 04 06 | 10,5 | 26,5 | 7 | 17 | 16 | 0,003 |
| 6 | 4 | 3182 06 04 | 10,5 | 24,5 | 7 | 15,5 | 16 | 0,003 |
| 6 | 8 | 3182 06 08 | 13,5 | 33,5 | 8 | 21,5 | 22 | 0,004 |
| 8 | 10 | 3182 08 10 | 16 | 39 | 9,5 | 24,5 | 26,5 | 0,009 |
| 10 | 12 | 3182 10 12 | 19 | 44,5 | 10 | 27,5 | 31 | 0,012 |

3184 ロングプラグインエルボ



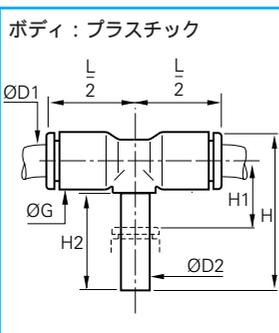
| ØD1 | ØD2 | | G | H | H1 | H2 | L | Δ kg |
|-----|-----|------------|------|------|------|------|------|-------------|
| 4 | 4 | 3184 04 00 | 8,5 | 32,5 | 15,5 | 25 | 14 | 0,005 |
| 6 | 6 | 3184 06 00 | 10,5 | 38,5 | 19 | 29 | 16 | 0,005 |
| 8 | 8 | 3184 08 00 | 13,5 | 49 | 23,5 | 37 | 23 | 0,006 |
| 10 | 10 | 3184 10 00 | 16 | 56 | 26,5 | 41,5 | 26,5 | 0,011 |
| 12 | 12 | 3184 12 00 | 19 | 62,5 | 28 | 45,5 | 31 | 0,014 |
| 4 | 6 | 3184 04 06 | 10,5 | 38,5 | 19 | 29 | 16 | 0,005 |
| 6 | 8 | 3184 06 08 | 13,5 | 49 | 23,5 | 37 | 23 | 0,006 |
| 8 | 10 | 3184 08 10 | 16 | 56 | 26,5 | 41,5 | 26,5 | 0,011 |
| 10 | 12 | 3184 10 12 | 19 | 62,5 | 28 | 45,5 | 31 | 0,014 |

3180 45 プラグインエルボ



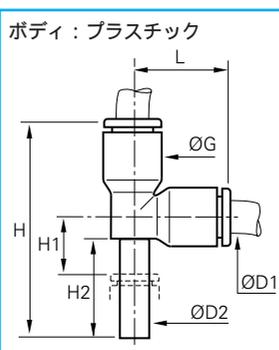
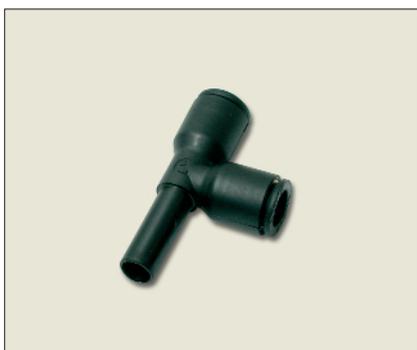
| ØD1 | ØD2 | | G | H | H1 | H2 | L | Δ kg |
|-----|-----|------------|------|------|------|------|------|-------------|
| 4 | 4 | 3180 04 00 | 9 | 33,5 | 19 | 21 | 13 | 0,005 |
| 6 | 6 | 3180 06 00 | 11 | 39 | 21 | 25 | 14,5 | 0,005 |
| 8 | 8 | 3180 08 00 | 13,5 | 44 | 21,5 | 25,5 | 19,5 | 0,006 |
| 10 | 10 | 3180 10 00 | 16 | 53 | 27 | 32,5 | 23 | 0,009 |
| 12 | 12 | 3180 12 00 | 19 | 58,5 | 27,5 | 34 | 26,5 | 0,012 |

3188 プラグインブランチティー



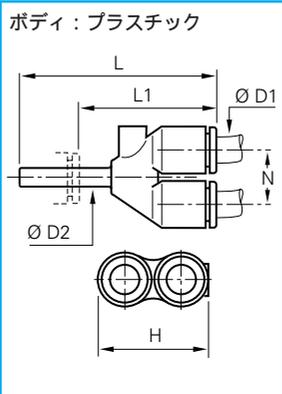
| ØD1 | ØD2 | | G | H | H1 | H2 | $\frac{L}{2}$ | Δ kg |
|-----|-----|------------|------|------|-----|------|---------------|-------------|
| 4 | 4 | 3188 04 00 | 8,5 | 23 | 6 | 15,5 | 14,5 | 0,005 |
| 6 | 6 | 3188 06 00 | 10,5 | 26,5 | 7 | 17 | 16 | 0,006 |
| 8 | 8 | 3188 08 00 | 13,5 | 33,5 | 8 | 21,5 | 23 | 0,008 |
| 10 | 10 | 3188 10 00 | 16 | 39 | 9,5 | 24,5 | 26,5 | 0,012 |
| 12 | 12 | 3188 12 00 | 19 | 44,5 | 10 | 27,5 | 31 | 0,017 |
| 4 | 6 | 3188 04 06 | 10,5 | 26,5 | 7 | 17 | 16 | 0,006 |
| 6 | 8 | 3188 06 08 | 13,5 | 33,5 | 8 | 21,5 | 23 | 0,007 |
| 8 | 10 | 3188 08 10 | 16 | 39 | 9,5 | 24,5 | 26,5 | 0,011 |
| 10 | 12 | 3188 10 12 | 19 | 44,5 | 10 | 27,5 | 31 | 0,016 |

3183 プラグインティー



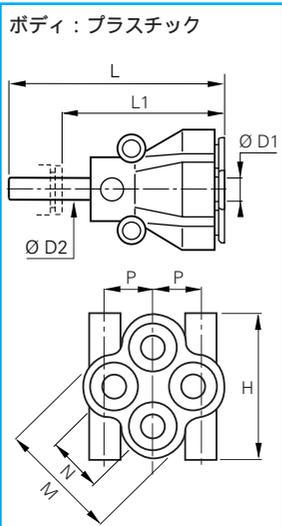
| ØD1 | ØD2 | | G | H | H1 | H2 | L | Δ kg |
|-----|-----|------------|------|------|------|------|------|-------------|
| 4 | 4 | 3183 04 00 | 8,5 | 33 | 6 | 15,5 | 14,5 | 0,005 |
| 6 | 6 | 3183 06 00 | 10,5 | 38,5 | 7 | 17 | 17,5 | 0,006 |
| 8 | 8 | 3183 08 00 | 13,5 | 49 | 8 | 21,5 | 23 | 0,008 |
| 10 | 10 | 3183 10 00 | 16 | 57 | 10,5 | 24,5 | 26,5 | 0,012 |
| 12 | 12 | 3183 12 00 | 19 | 65,5 | 10,5 | 27,5 | 31 | 0,017 |
| 4 | 6 | 3183 04 06 | 10,5 | 38,5 | 7 | 17 | 17,5 | 0,006 |
| 6 | 8 | 3183 06 08 | 13,5 | 48,5 | 8 | 21,5 | 23 | 0,007 |
| 8 | 10 | 3183 08 10 | 16 | 56,5 | 10,5 | 24,5 | 26,5 | 0,011 |
| 10 | 12 | 3183 10 12 | 19 | 65,5 | 10,5 | 27,5 | 31 | 0,016 |

3142 プラグインシングルYコネクタ



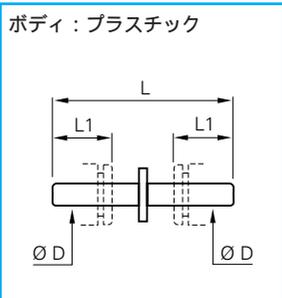
| ØD1 | ØD2 | | H | L | L1 | N | △kg |
|-----|-----|------------|------|------|------|------|-------|
| 4 | 4 | 3142 04 00 | 17,5 | 34 | 21,5 | 9 | 0,005 |
| 6 | 6 | 3142 06 00 | 21,5 | 39,5 | 25,5 | 11 | 0,008 |
| 8 | 8 | 3142 08 00 | 28 | 50,5 | 32 | 14,5 | 0,014 |
| 10 | 10 | 3142 10 00 | 33 | 57,5 | 36 | 17 | 0,021 |
| 12 | 12 | 3142 12 00 | 39 | 66 | 41 | 20 | 0,026 |
| 4 | 6 | 3142 04 06 | 17,5 | 35,5 | 21,5 | 9 | 0,005 |
| 6 | 8 | 3142 06 08 | 21,5 | 44 | 25,5 | 11 | 0,008 |
| 8 | 10 | 3142 08 10 | 28 | 53,5 | 32 | 14,5 | 0,014 |
| 10 | 12 | 3142 10 12 | 33 | 60 | 35 | 17 | 0,021 |

3143 プラグインダブルYコネクタ



| ØD1 | ØD2 | | H | L | L1 | M | N | P | △kg |
|-----|-----|------------|------|------|------|------|----|-----|-------|
| 4 | 6 | 3143 04 06 | 26 | 49,5 | 35,5 | 21,5 | 11 | 8,5 | 0,027 |
| 4 | 8 | 3143 04 08 | 26 | 51 | 32 | 21,5 | 11 | 8,5 | 0,026 |
| 6 | 8 | 3143 06 08 | 31,5 | 57,5 | 39 | 26,5 | 12 | 10 | 0,040 |

3120 ニップル

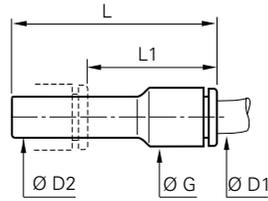


| Ø D | | L | L1 | △kg |
|-----|------------|------|------|-------|
| 4 | 3120 04 00 | 34,5 | 12 | 0,001 |
| 6 | 3120 06 00 | 38,5 | 14 | 0,001 |
| 8 | 3120 08 00 | 41 | 18,5 | 0,002 |
| 10 | 3120 10 00 | 51,5 | 20,5 | 0,003 |
| 12 | 3120 12 00 | 60 | 24,5 | 0,004 |
| 14 | 3120 14 00 | 69,5 | 25,5 | 0,005 |

3166 レデューサ



ボディ：プラスチック

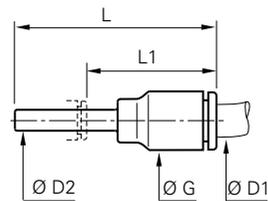


| ØD1 | ØD2 | | G | L | L1 | △kg△ |
|-----|-----|----------------------------|------|------|------|-------|
| 3 | 4 | 3166 03 04 | 8,5 | 37,5 | 23,5 | 0,004 |
| 4 | 6 | 3166 04 06 | 8,5 | 37,5 | 23,5 | 0,004 |
| 4 | 8 | 3166 04 08 | 8,5 | 37,5 | 19 | 0,004 |
| 4 | 10 | 3166 04 10 | 12 | 44 | 22,5 | 0,005 |
| 6 | 8 | 3166 06 08 | 10,5 | 37,5 | 20 | 0,004 |
| 6 | 10 | 3166 06 10 | 10,5 | 38 | 17,5 | 0,006 |
| 6 | 12 | 3166 06 12 | 14,5 | 46 | 23 | 0,007 |
| 6 | 14 | 3166 06 14 | 14,5 | 48 | 23 | 0,008 |
| 8 | 10 | 3166 08 10 | 13,5 | 49 | 28,5 | 0,009 |
| 8 | 12 | 3166 08 12 | 13,5 | 49 | 24,5 | 0,010 |
| 8 | 14 | 3166 08 14 | 17 | 48 | 23 | 0,010 |
| 10 | 12 | 3166 10 12 | 21,5 | 56,5 | 33,5 | 0,019 |
| 10 | 14 | 3166 10 14 | 21,5 | 58,5 | 33,5 | 0,020 |
| 12 | 14 | 3166 12 14 | 23,5 | 58,5 | 33,5 | 0,023 |

3168 インクリーザ



ボディ：プラスチック

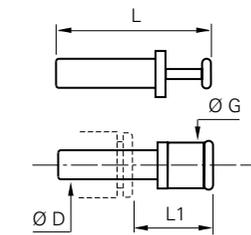


| ØD1 | ØD2 | | G | L | L1 | △kg△ |
|-----|-----|----------------------------|------|------|------|-------|
| 6 | 4 | 3168 06 04 | 10,5 | 35 | 23 | 0,003 |
| 8 | 6 | 3168 08 06 | 13,5 | 45 | 31,5 | 0,005 |
| 10 | 8 | 3168 10 08 | 16 | 42,5 | 21 | 0,009 |
| 12 | 10 | 3168 12 10 | 19 | 49 | 24,5 | 0,019 |

3126 ブランクプラグ



ボディ：プラスチック

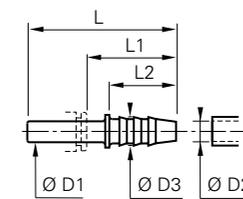


| Ø D | | G | L | L1 | △kg△ |
|-----|----------------------------|----|----|------|-------|
| 3 | 3126 03 00 | 6 | 25 | 13,5 | 0,001 |
| 4 | 3126 04 00 | 4 | 30 | 15,5 | 0,001 |
| 6 | 3126 06 00 | 8 | 33 | 16,5 | 0,001 |
| 8 | 3126 08 00 | 10 | 33 | 17,5 | 0,002 |
| 10 | 3126 10 00 | 12 | 42 | 21 | 0,003 |
| 12 | 3126 12 00 | 14 | 45 | 22 | 0,004 |
| 14 | 3126 14 00 | 16 | 49 | 23,5 | 0,005 |

3122 パープコネクタ



ボディ：プラスチック



*ボディ：黄銅ニッケルメッキ

| ØD1 | ØD2 | | ØD3 | L | L1 | L2 | △kg△ |
|-----|------|-----------------------------|------|------|------|------|-------|
| 4 | 5 | 3122 04 05 | 7 | 37 | 25 | 17 | 0,003 |
| 4 | 3,2 | 3122 04 53 | 5 | 37 | 25 | 17 | 0,002 |
| 6 | 5 | 3122 06 05 | 7 | 39 | 25 | 17 | 0,004 |
| 8 | 6,3 | 3122 08 56 | 8,5 | 39,5 | 21 | 17 | 0,005 |
| 8 | 8 | 3122 08 08 | 10 | 44,5 | 26 | 22 | 0,005 |
| 10 | 6,3 | 3122 10 56 | 8 | 45 | 24,5 | 17 | 0,005 |
| 10 | 8 | 3122 10 08 | 10 | 50 | 29,5 | 22 | 0,006 |
| 12 | 8 | 3122 12 08 | 10 | 50 | 26 | 22 | 0,008 |
| 12 | 10 | 3122 12 10 | 12 | 48,5 | 25,5 | 22,5 | 0,014 |
| 12 | 12,5 | 3122 12 62 | 14,5 | 57 | 34 | 22,5 | 0,019 |
| 14 | 12,5 | 3122 14 62 | 14,5 | 59,5 | 34,5 | 22,5 | 0,022 |
| 14 | 14 | *3122 14 14 | 16 | 59,5 | 34,5 | 22,5 | 0,022 |

モジュールマルチコネクタ



モジュール構造により。複数のチューブが一回の簡単な操作により脱着ができます。内部のオス/メスコネクタ構造が確実な結合で漏れのない接続を可能にしています。どのような長さのユニットも構成できます。1セットで10回路の配管に対応します。

一般的使用方法として2種類あります。

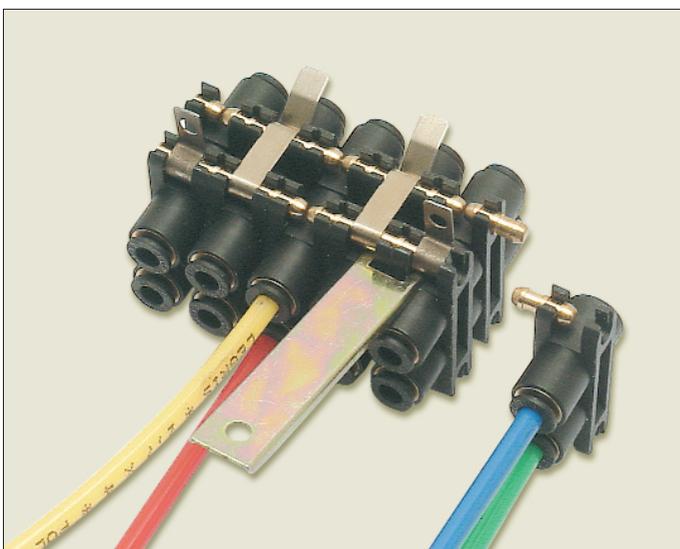
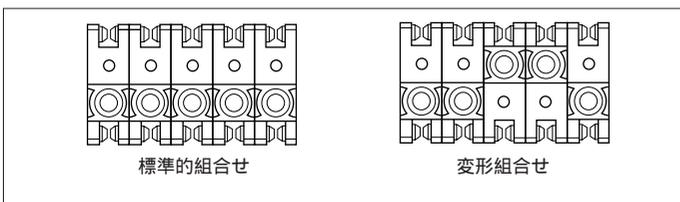
1. 片側をパネル、壁又は機械等に固定し、もう一方は必要に応じて自由に簡単に取付け、取外しができます。

機械を運搬する場合には、しばしば空気ラインは分離され、現場で再び結合されます。この場合、迅速に且つ誰にでも簡単に作業できることが必要であり、マルチコネクタはこの要求にぴったりの構造です。

2. 定期的に分離する必要のある長い配管の接続作業用にこのマルチコネクタをインライン（チューブとチューブの間に接続）接続で使用します。

確実な接続（変形組み合わせ）

モジュール内の幾つかのコネクタを逆に組付けることによって、誤った接続を避けることができます。



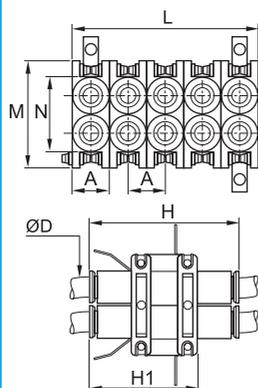
1セットのモジュラーマルチコネクタは下記の部品から構成されています。

1. チューブ2本が結合するコネクタ 10ヶ
2. 接続ピン 20ヶ
3. エンドピン 4ヶ
4. マウンティングブラケット 4ヶ
5. 接続グリップ 4ヶ
6. 分解用工具 1ヶ

3300 モジュラーマルチコネクタ

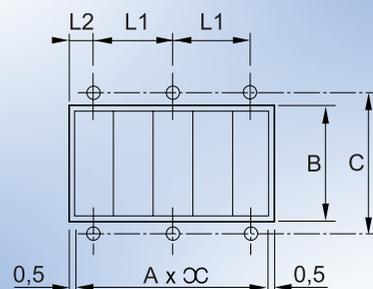


ボディ：プラスチック

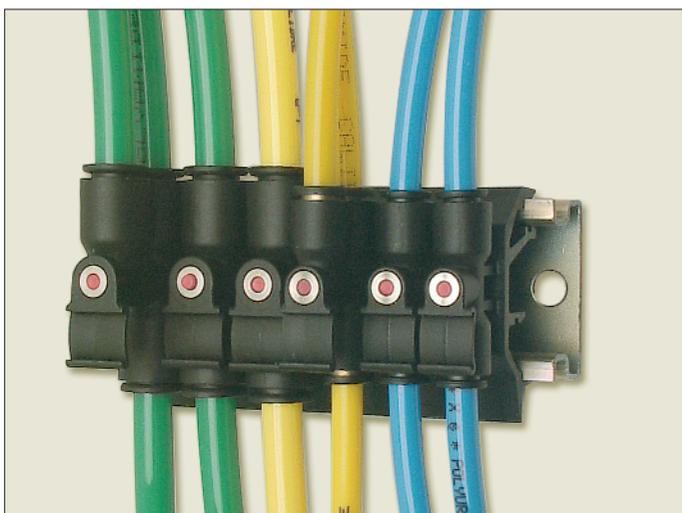


| ØD | | A | B | C | H | H1 | L | L1 | L2 | M | N | Δkg |
|----|-------------------|----|----|----|------|------|----|----|-----|----|------|-------|
| 4 | 3300 04 00 | 11 | 21 | 40 | 40,5 | 29,5 | 55 | 22 | 6 | 32 | 20 | 0,106 |
| 6 | 3300 06 00 | 14 | 28 | 47 | 48 | 38,5 | 70 | 28 | 7,5 | 39 | 27,5 | 0,106 |
| 8 | 3300 08 00 | 14 | 28 | 47 | 50 | 39 | 70 | 28 | 7,5 | 39 | 27,5 | 0,106 |

取付方法



DIN レールコネクタ



チューブの識別と故障管理

テストポイント（負荷を検知し表示するノブ）機能が圧縮空気の有無を検知できることは、空気制御システムの保全にとって重要且つ非常に便利な機能です。DINレールコネクタのテストポイントは、接続チューブ内が負荷状態の場合、指で押しても飛び出しますので、圧縮空気の有無が確認できます。

特殊用途

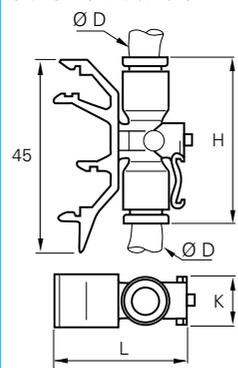
このカタログで紹介されている製品は最も一般的な形式とサイズのワンタッチ継手です。これら一般および標準的な継手の他に、お客様のチューブ番号や記号を書き入れるラベルをコネクタの表面の溝に挿入可能です。このラベルによってチューブの識別が容易になり故障の発見や配管が簡単にできるようになります。

これらの部品は制御盤の中の電気系統部品に似ていて、故障修理や適切な配線をするのに役立ちます。電気系統部品と平行して用いられます。DINレールコネクタは、電気系統と空気系統が共にならんで作動するように作られています。チューブの接続には、すべてワンタッチ継手が用いられています。

3379 DIN レールインラインコネクタ



ボディ：プラスチック



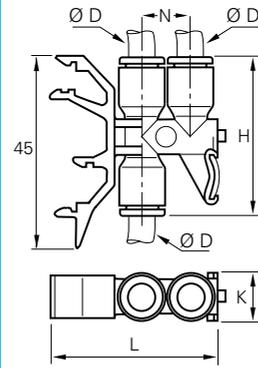
| ØD | | H | K | L | Δ kg Δ |
|----|------------|------|----|------|----------------------|
| 4 | 3379 04 00 | 36,5 | 12 | 30 | 0,020 |
| 6 | 3379 06 00 | 36,5 | 12 | 30 | 0,026 |
| 8 | 3379 08 00 | 46 | 13 | 32,5 | 0,034 |

使用圧力範囲：0.1 ~ 1.0MPa

3381 DIN レールトリプルコネクタ



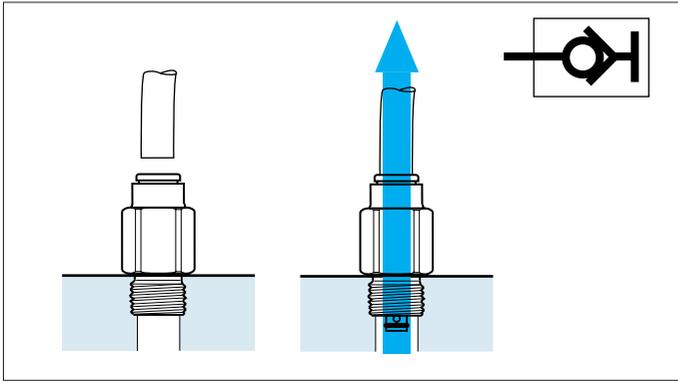
ボディ：プラスチック



| ØD | | H | K | L | N | Δ kg Δ |
|----|------------|------|----|------|------|----------------------|
| 4 | 3381 04 00 | 36,5 | 11 | 39,5 | 11,5 | 0,027 |
| 6 | 3381 06 00 | 36,5 | 11 | 39,5 | 11,5 | 0,033 |
| 8 | 3381 08 00 | 46 | 13 | 44,5 | 14,5 | 0,043 |

使用圧力範囲：0.1 ~ 1.0MPa

セルフシール継手



レグリのセルフシール継手は、テスト及びメンテナンス時、加圧状態で一部の配管を外しても設備が停止しないように考案されたものです。

機能の原理はシンプルです。

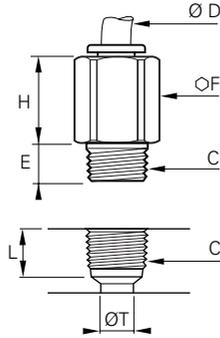
チューブが接続されていない場合、流体は外部へ流れません。

逆に接続されている場合は、圧縮空気は両方向に自由に流れます。

3091 セルフシール継手 コネクタ R(PT)ねじ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| Ø D | C | | E | F | H | △kg |
|-----|------|------------|------|----|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3091 04 10 | 7,5 | 12 | 18 | 0,018 |
| 6 | R1/8 | 3091 06 10 | 7,5 | 13 | 19,5 | 0,018 |
| 8 | R1/8 | 3091 08 10 | 6,5 | 14 | 25 | 0,025 |
| 8 | R1/4 | 3091 08 13 | 11 | 14 | 25,5 | 0,037 |
| 10 | R3/8 | 3091 10 17 | 11,5 | 17 | 27,5 | 0,052 |

取付寸法

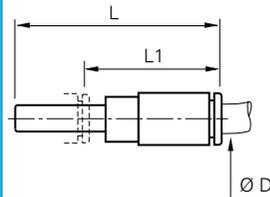
| Ø D | C | L | ØT |
|-----|------|------|-----|
| 4 | R1/8 | 9,5 | 5 |
| 6 | R1/8 | 9,5 | 7,5 |
| 8 | R1/8 | 10,5 | 7,5 |
| 8 | R1/4 | 13,5 | 9 |
| 10 | R3/8 | 14 | 10 |

最高使用圧力：1.0MPa

3160 セルフシール継手 インクリーザ

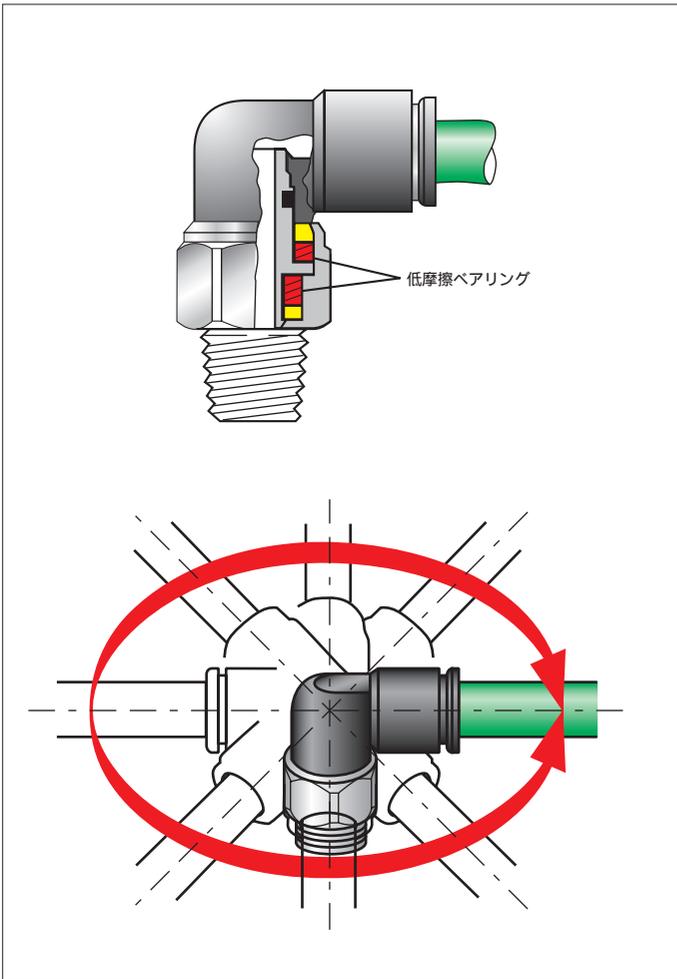


ボディ：プラスチック



| Ø D | | L | L1 | △kg |
|-----|------------|------|------|-------|
| 4 | 3160 04 00 | 46 | 33,5 | 0,005 |
| 6 | 3160 06 00 | 53,5 | 31 | 0,009 |
| 8 | 3160 08 00 | 58 | 31 | 0,009 |

ロータリーフィッティング



ロータリーフィッティングは、産業界のオートメーション化とロボット工学のニーズを満足するよう設計されていて、ワンタッチ継手LF3000シリーズの主要的な存在となっています。

ロータリーフィッティングは、シリンダピストンのストロークと同時に回転するのを可能にするために、低摩擦のベアリングを使用しています。また、チューブの極端な曲げによるすり減りを防止します。高信頼の技術は、取り付けられたすべての設備に長寿命が期待できます。

チューブの寿命を長くするために、継手からチューブがはずれないよう同じ面で動くために設計しました。

仕様

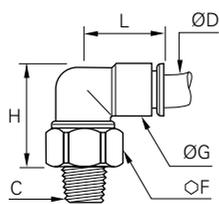
下の表は、圧力0.6MPa、20 時の値です。

| チューブ外径 mm | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| トルク Nm | $<2.5 \cdot 10^3$ | $<4 \cdot 10^3$ | $<7 \cdot 10^3$ | $<11 \cdot 10^3$ | $<16 \cdot 10^3$ |
| 最大回転速度 rad/s | 190 | 160 | 120 | 90 | 80 |

3159 コンパクトエルボ R(PT)ねじ



ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ
コーティングシール付

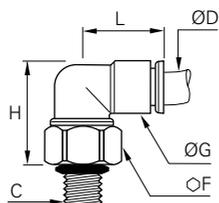


| ØD | C | | F | G | H | L | ΔkgΔ |
|----|------|------------|----|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3159 04 10 | 12 | 11 | 22 | 17,5 | 0,014 |
| 6 | R1/8 | 3159 06 10 | 14 | 14 | 26,5 | 20,5 | 0,020 |
| 6 | R1/4 | 3159 06 13 | 14 | 14 | 23,5 | 20,5 | 0,022 |
| 8 | R1/8 | 3159 08 10 | 17 | 16 | 32 | 23,5 | 0,034 |
| 8 | R1/4 | 3159 08 13 | 17 | 16 | 29 | 23,5 | 0,034 |
| 8 | R3/8 | 3159 08 17 | 17 | 16 | 25 | 23,5 | 0,032 |
| 10 | R1/4 | 3159 10 13 | 19 | 19,5 | 37,5 | 29 | 0,054 |
| 10 | R3/8 | 3159 10 17 | 19 | 19,5 | 33,5 | 29 | 0,050 |
| 12 | R1/4 | 3159 12 13 | 21 | 22 | 44,5 | 33,5 | 0,076 |
| 12 | R3/8 | 3159 12 17 | 21 | 22 | 41 | 33,5 | 0,070 |

3189 コンパクトエルボ G(PF)ねじ



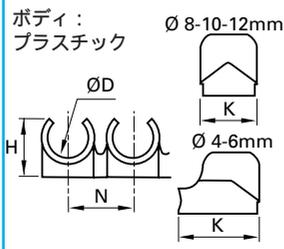
ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ
Oリングシール付



| ØD | C | | F | G | H | L | ΔkgΔ |
|----|--------|------------|----|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0,8 | 3189 04 19 | 12 | 11 | 24,5 | 17,5 | 0,012 |
| 4 | G1/8 | 3189 04 10 | 13 | 11 | 23 | 17,5 | 0,014 |
| 6 | M5x0,8 | 3189 06 19 | 12 | 14 | 27,5 | 20,5 | 0,016 |
| 6 | G1/8 | 3189 06 10 | 14 | 14 | 27 | 20,5 | 0,020 |
| 6 | G1/4 | 3189 06 13 | 16 | 14 | 25,5 | 20,5 | 0,022 |
| 8 | G1/8 | 3189 08 10 | 17 | 16 | 33,5 | 23,5 | 0,034 |
| 8 | G1/4 | 3189 08 13 | 17 | 16 | 31 | 23,5 | 0,034 |
| 8 | G3/8 | 3189 08 17 | 20 | 16 | 29,5 | 23,5 | 0,032 |
| 10 | G1/4 | 3189 10 13 | 19 | 19,5 | 30 | 29 | 0,054 |
| 10 | G3/8 | 3189 10 17 | 20 | 19,5 | 37 | 29 | 0,050 |
| 12 | G1/4 | 3189 12 13 | 21 | 22 | 46,5 | 33,5 | 0,076 |
| 12 | G3/8 | 3189 12 17 | 21 | 22 | 45,5 | 33,5 | 0,070 |

アクセサリ

CLIP チューブクリップ



| ØD | | H | K | N | 連数 | 継手挿着サイズ | kg |
|----|------------|------|------|------|----|---------|-------|
| 4 | CLIP 04 00 | 9 | 13,5 | 10,5 | 8 | | 0,008 |
| 6 | CLIP 06 00 | 10,5 | 13 | 10,5 | 8 | | 0,009 |
| 8 | CLIP 08 00 | 12,5 | 10,5 | 12 | 7 | 4 | 0,009 |
| 10 | CLIP 10 00 | 14 | 12 | 15 | 6 | 6 | 0,010 |
| 12 | CLIP 12 00 | 16,5 | 14 | 16,5 | 5 | | 0,011 |
| 14 | CLIP 14 00 | 18 | 16 | 20,5 | 4 | 8 | 0,011 |

1箱に5ユニット（取付ネジ付）

取付ネジサイズ 2.9（径）×9.5（長さ） タッピングねじ

3110 リリースボタンキャップ



| Ø D | | | | | | kg |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 4 | 3110 04 00 | 3110 04 02 | 3110 04 03 | 3110 04 04 | 3110 04 05 | 0,001 |
| 6 | 3110 06 00 | 3110 06 02 | 3110 06 03 | 3110 06 04 | 3110 06 05 | 0,001 |
| 8 | 3110 08 00 | 3110 08 02 | 3110 08 03 | 3110 08 04 | 3110 08 05 | 0,001 |
| 10 | 3110 10 00 | 3110 10 02 | 3110 10 03 | 3110 10 04 | 3110 10 05 | 0,001 |
| 12 | 3110 12 00 | 3110 12 02 | 3110 12 03 | 3110 12 04 | 3110 12 05 | 0,001 |
| 14 | 3110 14 00 | 3110 14 02 | 3110 14 03 | 3110 14 04 | 3110 14 05 | 0,001 |



チューブと同色のリリースボタンキャップが使用できます。

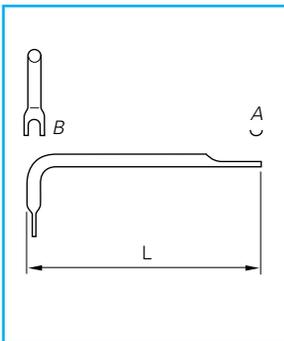
リリースボタンキャップの販売単位 / 各サイズとも100ヶ

オプションとして赤、黄、青、緑、白の5色を自由に選択できます。

チューブの色に合わせてリリースボタンキャップを選択できるので

1.配管ミスを防止できます。2.作業時間を短縮できます 3.故障の発見が容易になる。4.美しい配管や回路が可能です。

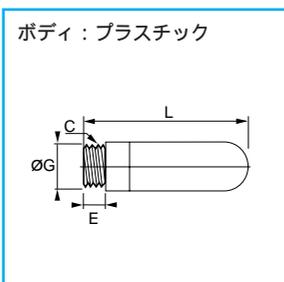
3000 70 チューブ脱工具



| Ø D | | L | kg |
|-----|------------|-----|-------|
| 4 | 3000 70 04 | 180 | 0,024 |
| 6 | 3000 70 06 | 196 | 0,040 |
| 8 | 3000 70 08 | 208 | 0,053 |
| 10 | 3000 70 10 | 220 | 0,069 |
| 12 | 3000 70 12 | 236 | 0,092 |
| 14 | 3000 70 14 | 254 | 0,108 |

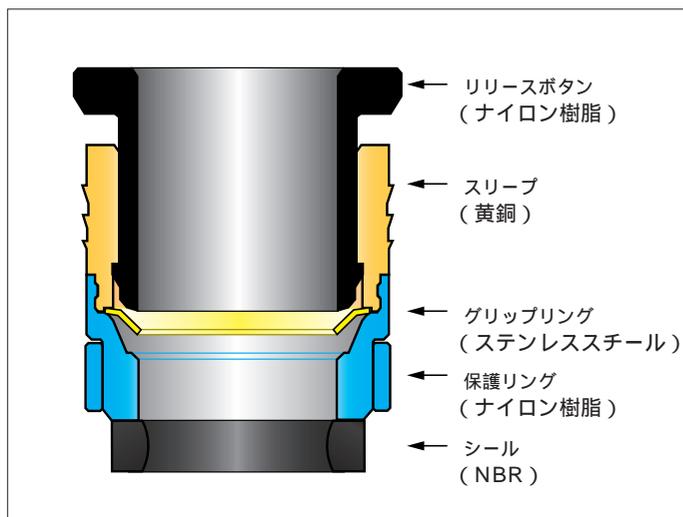
手を使えない狭い場所で、継手からチューブを抜くのに大変便利な工具です。

0674 サイレンサ M5, G(PF)ねじ



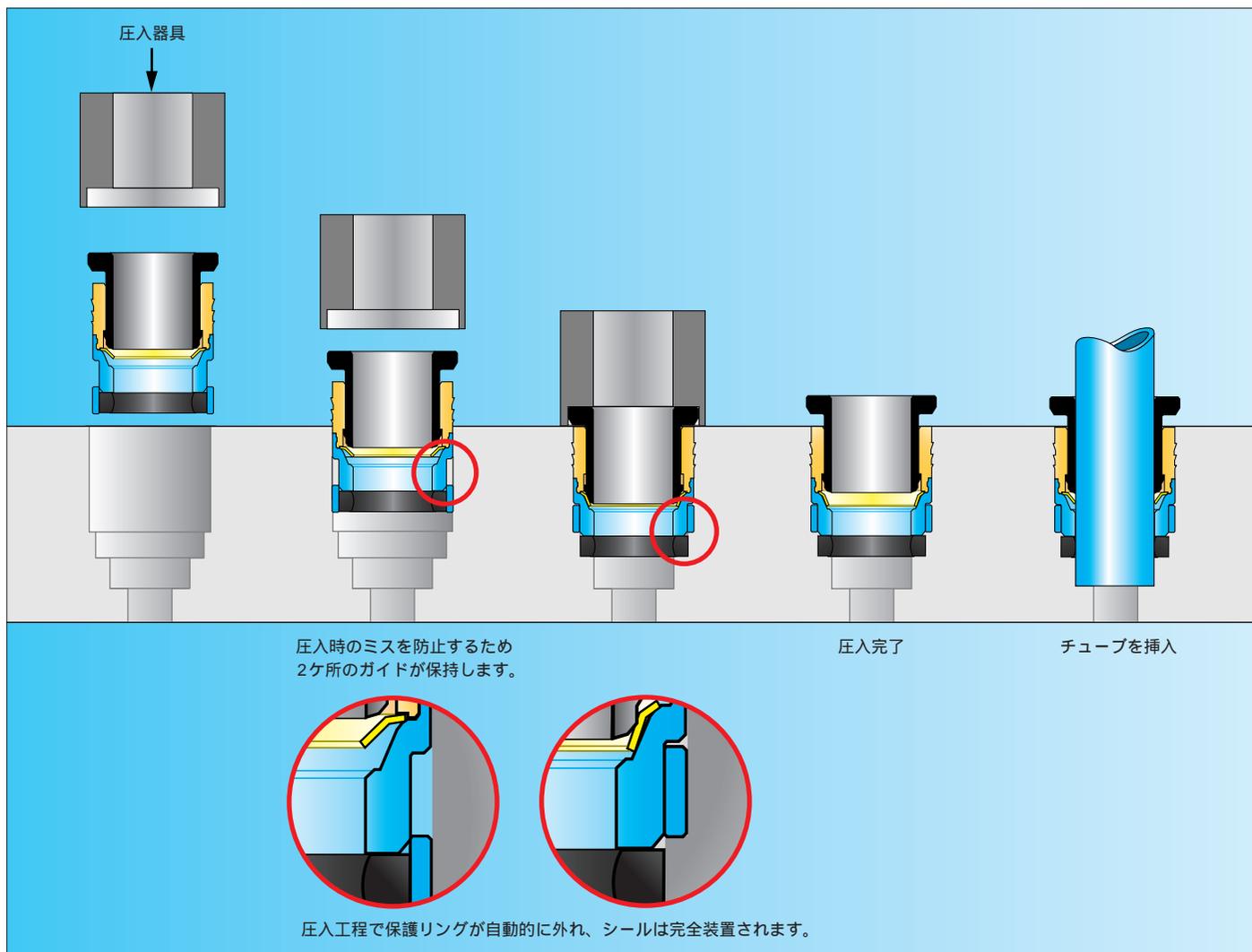
| C | | E | G | L | kg |
|--------|------------|------|------|------|-------|
| M5x0,8 | 0674 00 19 | 4 | 6,5 | 23 | 0,001 |
| G1/8 | 0674 00 10 | 6 | 12,5 | 34 | 0,002 |
| G1/4 | 0674 00 13 | 7 | 15,5 | 42,5 | 0,003 |
| G3/8 | 0674 00 17 | 11,5 | 18,5 | 67,5 | 0,006 |
| G1/2 | 0674 00 21 | 11 | 23,5 | 78 | 0,010 |
| G3/4 | 0674 00 27 | 15,5 | 38,5 | 131 | 0,040 |
| G1" | 0674 00 34 | 19,5 | 49 | 160 | 0,050 |

LF 3100 カートリッジ継手

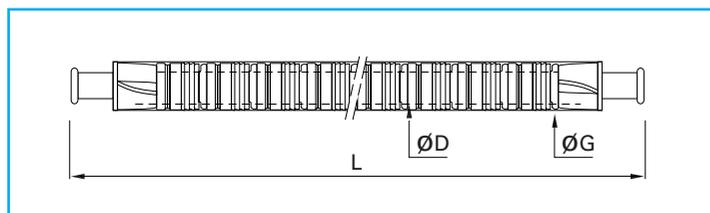


圧入タイプのワンタッチ継手。省スペース設計が可能。
 チューブ外形 4、6、8、10、12サイズを用意。
 一体構造により自動組立て、自動検査が可能。
 仕様はLF3000JP型と同じ高性能。(ページA2参照)
 圧入部の寸法は材質により異なりますので弊社までお問合せ下さい。

カートリッジ圧入方法



3100 カートリッジ継手



| ØD カートリッジ | | G | L |
|-----------|------------|-------|------|
| 4 | 3100 04 00 | 10,3 | 554 |
| 6 | 3100 06 00 | 14,5 | 629 |
| 8 | 3100 08 00 | 15,25 | 794 |
| 10 | 3100 10 00 | 19,5 | 930 |
| 12 | 3100 12 00 | 21,3 | 1038 |

スピードコントローラ



スピードコントローラ



[特長]

ワンタッチ継手内蔵
チューブの接続・取り外しは工具不要のワンタッチ方式です。

配置方向の自在性
本体回転方式のため、配管後のチューブの取り出し方向が自在です。

優れた流量特性
低流量域での微調整が容易で、流量特性が優れています。

軽量コンパクト
コンパクトな設計・配管が可能です。

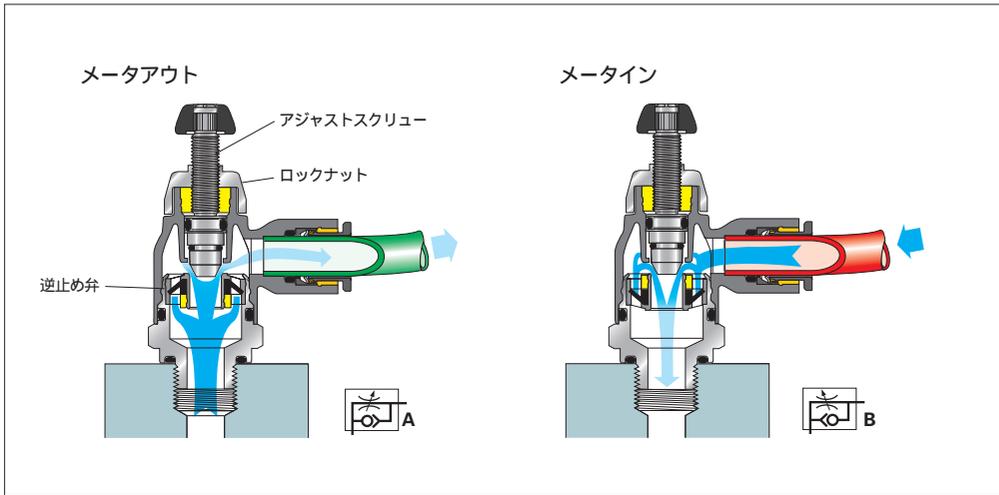
ストップ機構付き
ニードル全開時ストップ機構付きにより、ニードルの脱落はありません。

シール材不要
MねじはOリング付き、R (PT) ねじはシール加工がしてあるのでシーリング作業が不要です。

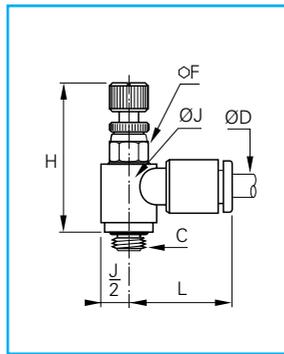
[取り付け]

機器に取り付けの際はメータアウト・メータインを確認してください。
ニードルは全開時ストップ機構付きですので、それ以上無理に廻さないでください。
ニードルの調整後、ロックナットを確実に締め付けてください。

| | | |
|--|--------|--|
| | 使用流体 | 空気 |
| | 使用圧力範囲 | 0.1 ~ 1.0MPa |
| | 使用温度範囲 | 0 ~ 70 |
| | 主要部品材質 | ボディ：プラスチック グリップリング：ステンレス アジャストスクリュー：黄銅ニッケルメッキ ロックナット：黄銅ニッケルメッキ サブベース：黄銅ニッケルメッキ |



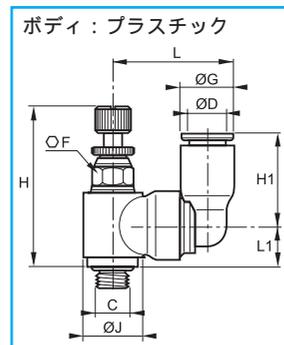
7660-7669 ミニタイプ チューブ外径 3~ 8



| ØD | C | メータアウト | | メータイン | |
|----|--------|------------|------------|--------|-------|
| | | メータアウト | メータイン | メータアウト | メータイン |
| 3 | M3x0,5 | 7660 03 09 | 7669 03 09 | | |
| 3 | M5x0,8 | 7660 03 19 | 7669 03 19 | | |
| 4 | M3x0,5 | 7660 04 09 | | | |
| 4 | M5x0,8 | 7660 04 19 | 7669 04 19 | | |
| 4 | G1/8 | 7660 04 10 | 7669 04 10 | | |
| 6 | M5x0,8 | 7660 06 19 | 7669 06 19 | | |
| 6 | G1/8 | 7660 06 10 | 7669 06 10 | | |
| 6 | G1/4 | 7660 06 13 | 7669 06 13 | | |
| 8 | G1/8 | 7660 08 10 | 7669 08 10 | | |
| 8 | G1/4 | 7660 08 13 | 7669 08 13 | | |
| 8 | G3/8 | 7660 08 17 | 7669 08 17 | | |

| ØD | C | F | H 最小 | H 最大 | J | L | kg |
|----|--------|----|---------|---------|------|------|-------|
| 3 | M3x0,5 | 6 | 23,5 | 26 | 9 | 17 | 0,008 |
| 3 | M5x0,8 | 6 | 23,5 | 26 | 9 | 17 | 0,008 |
| 4 | M3x0,5 | 6 | 23,5 | 26 | 9 | 16,5 | 0,007 |
| 4 | M5x0,8 | 6 | 23,5 | 26 | 9 | 17 | 0,008 |
| 4 | G1/8 | 7 | 27 | 29,5 | 11,5 | 18 | 0,012 |
| 6 | M5x0,8 | 6 | 23,5 | 26 | 9 | 18 | 0,010 |
| 6 | G1/8 | 7 | 27 | 29,5 | 11,5 | 18,5 | 0,012 |
| 6 | G1/4 | 8 | 30 | 32,5 | 12 | 19 | 0,019 |
| 8 | G1/8 | 13 | 26,5 | 31 | 14 | 26 | 0,020 |
| 8 | G1/4 | 16 | 29 | 34 | 19 | 27,5 | 0,022 |
| 8 | G3/8 | 20 | 36 | 42 | 23 | 29 | 0,025 |

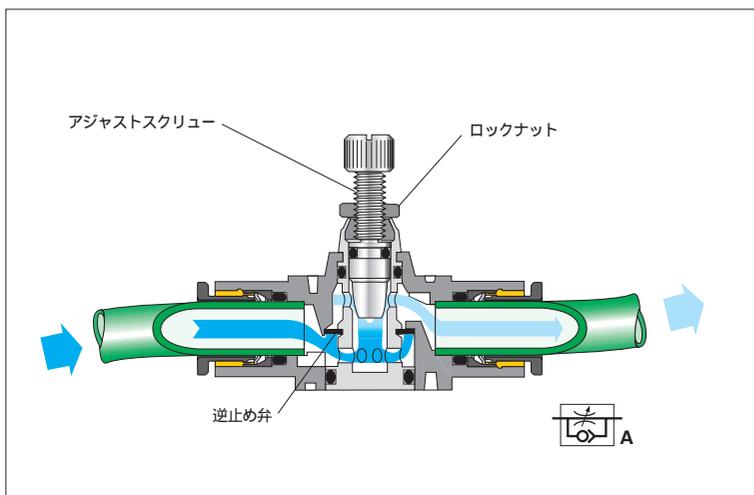
7640-7649 ミニタイプ



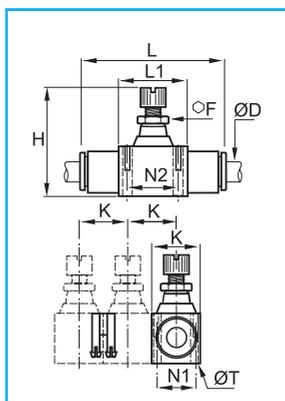
| ØD | C | メータアウト | | メータイン | |
|----|--------|------------|------------|--------|-------|
| | | メータアウト | メータイン | メータアウト | メータイン |
| 4 | M5x0,8 | 7640 04 19 | 7649 04 19 | | |
| 4 | G1/8 | 7640 04 10 | 7649 04 10 | | |
| 6 | M5x0,8 | 7640 06 19 | 7649 06 19 | | |
| 6 | G1/8 | 7640 06 10 | 7649 06 10 | | |

| ØD | C | F | ØG | H 最小 | H 最大 | H1 | ØJ | L | L1 | kg |
|----|--------|---|------|---------|---------|------|------|------|-----|-------|
| 4 | M5x0,8 | 6 | 8,5 | 24,5 | 27,5 | 14,5 | 9,5 | 19,5 | 6,5 | 0,011 |
| 4 | G1/8 | 7 | 8,5 | 27,5 | 31 | 14,5 | 11,5 | 20 | 8,5 | 0,015 |
| 6 | M5x0,8 | 6 | 10,5 | 24,5 | 27,5 | 16 | 9,5 | 21,5 | 6,5 | 0,013 |
| 6 | G1/8 | 7 | 10,5 | 27,5 | 31 | 16 | 11,5 | 22 | 8,5 | 0,015 |

スピードコントローラ インライン



7770

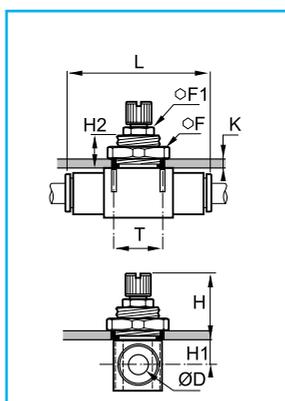


ØD

| | |
|----|------------|
| 4 | 7770 04 00 |
| 6 | 7770 06 00 |
| 8 | 7770 08 00 |
| 10 | 7770 10 00 |
| 12 | 7770 12 00 |

| ØD | DN | F | H 最小 | H 最大 | K | L | L1 | N1 | N2 | T | kg |
|----|----|----|---------|---------|------|------|----|------|------|-----|-------|
| 4 | 3 | 5 | 29,5 | 33,5 | 12 | 39 | 15 | 8 | 11 | 2,2 | 0,012 |
| 6 | 4 | 8 | 39,5 | 44,5 | 17 | 54 | 23 | 11 | 17 | 3,2 | 0,030 |
| 8 | 6 | 11 | 44 | 50 | 18,5 | 60,5 | 26 | 12,5 | 20 | 3,2 | 0,047 |
| 10 | 8 | 14 | 52 | 61 | 24 | 76 | 33 | 16 | 26 | 4,2 | 0,103 |
| 12 | 10 | 14 | 57,5 | 67,5 | 28 | 86 | 35 | 20 | 27,5 | 4,2 | 0,138 |

7776 パネルマウント型



ØD

| | |
|----|-------------|
| 4 | 7776 04 00* |
| 6 | 7776 06 00* |
| 8 | 7776 08 00 |
| 10 | 7776 10 00 |
| 12 | 7776 12 00 |

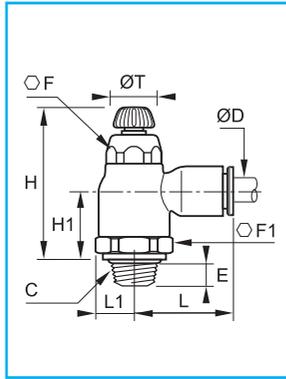
| ØD | F | F1 | H 最小 | H 最大 | H1 | H2 | K 最大 | L1 | T | kg |
|----|----|----|---------|---------|------|------|---------|------|-----|-------|
| 4 | 14 | - | 21,5 | 25,5 | 6,5 | 11 | 6 | 39 | 2,2 | 0,012 |
| 6 | 19 | - | 27,5 | 32,5 | 7,5 | 13,5 | 7 | 54 | 3,2 | 0,030 |
| 8 | 24 | 11 | 28,5 | 34,5 | 9 | 13,5 | 7 | 60,5 | 3,2 | 0,047 |
| 10 | 30 | 14 | 29,5 | 38,5 | 11,5 | 13,5 | 7 | 76 | 4,2 | 0,103 |
| 12 | 32 | 14 | 32 | 42 | 12,5 | 15,5 | 8 | 86 | 4,2 | 0,138 |

*低流量タイプ

スピードコントローラ エルボ

最も汎用性の高いスピードコントローラで従来寸法を大幅に小型化した新タイプです。
外形寸法を小形化、コンパクトな設計・配管に便利です。
低流量域での微調整を容易にしました。

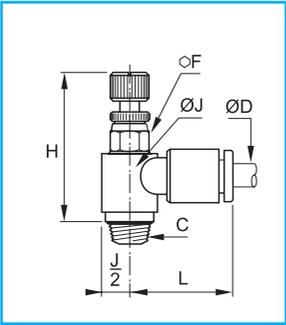
7065-7066-7067 コンパクトタイプ



| ØD | C | メータアウト | メータイン | 絞り弁 |
|----|------|------------|------------|------------|
| 4 | R1/8 | | | 7067 04 10 |
| 6 | R1/8 | 7065 06 10 | | 7067 06 10 |
| 6 | R1/4 | | | 7067 06 13 |
| 8 | R1/8 | 7065 08 10 | | 7067 08 10 |
| 8 | R1/4 | 7065 08 13 | | 7067 08 13 |
| 8 | R3/8 | | | 7067 08 17 |
| 10 | R1/4 | 7065 10 13 | 7066 10 13 | |
| 10 | R3/8 | 7065 10 17 | 7066 10 17 | |
| 10 | R1/2 | 7065 10 21 | 7066 10 21 | |
| 12 | R1/4 | 7065 12 13 | 7066 12 13 | |
| 12 | R3/8 | 7065 12 17 | 7066 12 17 | |
| 12 | R1/2 | 7065 12 21 | 7066 12 21 | |

| ØD | C | F | F1 | H 最小 | H 最大 | H1 | L | L1 | T | kg△ |
|----|------|----|----|---------|---------|------|------|------|----|-------|
| 4 | R1/8 | 10 | 16 | 36,5 | 42,5 | 15 | 22 | 9 | 10 | 0,021 |
| 6 | R1/8 | 10 | 16 | 36,5 | 42,5 | 15 | 22 | 8 | 10 | 0,021 |
| 6 | R1/4 | 10 | 16 | 36,5 | 42,5 | 15 | 22 | 9 | 10 | 0,021 |
| 8 | R1/8 | 14 | 19 | 40 | 45 | 16,5 | 27 | 10,5 | 14 | 0,034 |
| 8 | R1/4 | 14 | 19 | 40 | 45 | 16,5 | 27 | 10,5 | 14 | 0,036 |
| 8 | R3/8 | 14 | 19 | 40 | 45 | 16,5 | 27 | 11 | 14 | 0,042 |
| 10 | R1/4 | 17 | 23 | 43,5 | 51,5 | 18 | 31,5 | 12,5 | 17 | 0,053 |
| 10 | R3/8 | 17 | 23 | 43,5 | 51,5 | 18 | 31,5 | 12,5 | 17 | 0,055 |
| 10 | R1/2 | 17 | 23 | 43,5 | 51,5 | 18 | 31,5 | 12,5 | 17 | 0,059 |
| 12 | R1/4 | 17 | 23 | 43,5 | 51,5 | 18 | 35 | 12,5 | 17 | 0,056 |
| 12 | R3/8 | 17 | 23 | 43,5 | 51,5 | 18 | 35 | 12,5 | 17 | 0,059 |
| 12 | R1/2 | 17 | 23 | 43,5 | 51,5 | 18 | 35 | 12,5 | 17 | 0,164 |

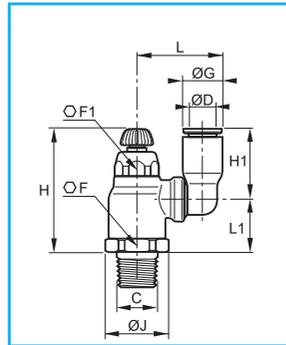
7665-7668 ミニタイプ チューブ外径 4 ~ 8



| ØD | C | メータアウト | メータイン |
|----|------|------------|------------|
| 4 | R1/8 | 7665 04 10 | 7668 04 10 |
| 6 | R1/8 | 7665 06 10 | 7668 06 10 |
| 6 | R1/4 | 7665 06 13 | 7668 06 13 |
| 6 | R3/8 | 7665 06 17 | |
| 8 | R1/8 | 7665 08 10 | 7668 08 10 |
| 8 | R1/4 | 7665 08 13 | 7668 08 13 |
| 8 | R3/8 | 7665 08 17 | 7668 08 17 |

| ØD | C | F | H 最小 | H 最大 | J | L | kg△ |
|----|------|----|---------|---------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 7 | 25 | 27,5 | 11,5 | 18 | 0,011 |
| 6 | R1/8 | 7 | 25 | 27,5 | 11,5 | 18,5 | 0,012 |
| 6 | R1/4 | 8 | 27,5 | 30 | 13,5 | 19 | 0,019 |
| 6 | R3/8 | 17 | 31,5 | 34 | 13,5 | 19 | 0,025 |
| 8 | R1/8 | 13 | 24 | 28,5 | 14 | 16 | 0,021 |
| 8 | R1/4 | 16 | 25 | 29 | 19 | 27,5 | 0,033 |
| 8 | R3/8 | 20 | 30 | 36 | 23 | 29 | 0,061 |

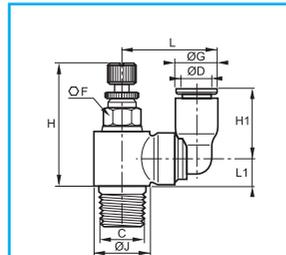
7045 コンパクトタイプ



| ØD | C | メータアウト |
|----|------|------------|
| 6 | R1/4 | 7045 06 13 |
| 8 | R1/8 | 7045 08 10 |
| 8 | R1/4 | 7045 08 13 |
| 8 | R3/8 | 7045 08 17 |
| 10 | R1/4 | 7045 10 13 |
| 10 | R3/8 | 7045 10 17 |
| 12 | R3/8 | 7045 12 17 |
| 12 | R1/2 | 7045 12 21 |

| ØD | C | F | F1 | ØG | H 最小 | H 最大 | H1 | ØJ | L | L1 | kg△ |
|----|------|----|----|------|---------|---------|------|------|------|------|-------|
| 6 | R1/4 | 16 | 10 | 10,5 | 36,5 | 42,5 | 16 | 17,5 | 23,5 | 16,5 | 0,026 |
| 8 | R1/8 | 19 | 14 | 13,5 | 40 | 46 | 23 | 21 | 28 | 17,5 | 0,034 |
| 8 | R1/4 | 19 | 14 | 13,5 | 40 | 46 | 23 | 21 | 28 | 17,5 | 0,043 |
| 8 | R3/8 | 19 | 14 | 13,5 | 40 | 46 | 23 | 21 | 28 | 17,5 | 0,044 |
| 10 | R1/4 | 23 | 17 | 16 | 43,5 | 51,5 | 26,5 | 25 | 34 | 19,5 | 0,062 |
| 10 | R3/8 | 23 | 17 | 16 | 43,5 | 51,5 | 26,5 | 25 | 34 | 19,5 | 0,065 |
| 12 | R3/8 | 23 | 17 | 19 | 43,5 | 51,5 | 31 | 25 | 37 | 19,5 | 0,067 |
| 12 | R1/2 | 23 | 17 | 19 | 43,5 | 51,5 | 31 | 25 | 37 | 19,5 | 0,070 |

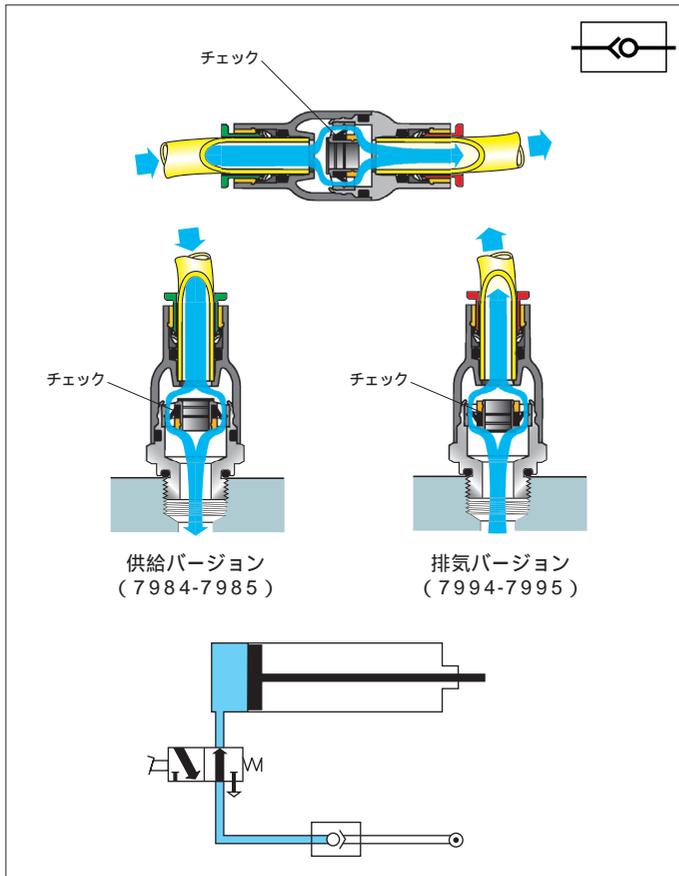
7645 ミニタイプ



| ØD | C | メータアウト |
|----|------|------------|
| 4 | R1/8 | 7645 04 10 |
| 6 | R1/8 | 7645 06 10 |

| ØD | C | F | ØG | H 最小 | H 最大 | H1 | ØJ | L | L1 | kg△ |
|----|------|---|------|---------|---------|------|------|----|----|-------|
| 4 | R1/8 | 7 | 8,5 | 25 | 28,5 | 14,5 | 11,5 | 20 | 6 | 0,012 |
| 6 | R1/8 | 7 | 10,5 | 25 | 28,5 | 16 | 11,5 | 22 | 6 | 0,014 |

チェックバルブ



圧縮空気を一方向にのみ流し、反対方向には流さないチェック構造です。コンパクト・軽量で、空気圧回路のセーフティ部品として適しています。

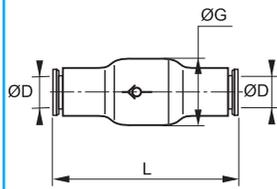
仕様

| | |
|--------|--------------|
| 使用流体 | 空気 |
| 使用圧力範囲 | 0.1 ~ 1.0MPa |
| 使用温度範囲 | 0 ~ 70 |

7996 インラインチェックバルブ



ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ

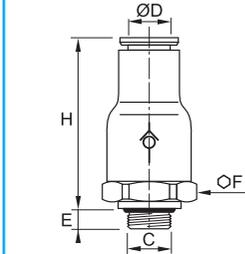


| Ø D | | G | L | △kg |
|-----|----------------------------|----|------|-------|
| 4 | 7996 04 00 | 16 | 38,5 | 0,008 |
| 6 | 7996 06 00 | 16 | 41 | 0,013 |
| 8 | 7996 08 00 | 19 | 51,5 | 0,018 |
| 10 | 7996 10 00 | 23 | 63,5 | |
| 12 | 7996 12 00 | 23 | 66,5 | |

7984-7994 チェックバルブ コネクタ M5, G ねじ



ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ

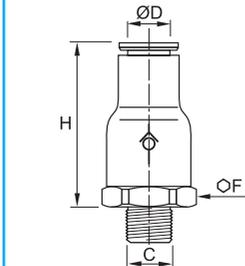


| ØD | C | | | E | F | H | △kg |
|----|--------|----------------------------|----------------------------|-----|----|------|-------|
| | | 排気バージョン | 供給バージョン | | | | |
| 4 | M5x0,8 | 7994 04 19 | 7984 04 19 | 3 | 9 | 32 | 0,023 |
| 4 | G1/8 | 7994 04 10 | 7984 04 10 | 5 | 16 | 28,5 | 0,015 |
| 6 | G1/8 | 7994 06 10 | 7984 06 10 | 5 | 16 | 30,5 | 0,015 |
| 6 | G1/4 | 7994 06 13 | 7984 06 13 | 5,5 | 16 | 30,5 | 0,015 |
| 8 | G1/8 | 7994 08 10 | 7984 08 10 | 5 | 19 | 36 | 0,021 |
| 8 | G1/4 | 7994 08 13 | 7984 08 13 | 5,5 | 19 | 36 | 0,023 |
| 10 | G3/8 | 7994 10 17 | 7984 10 17 | 5,5 | 23 | 42 | 0,024 |
| 12 | G3/8 | 7994 12 17 | 7984 12 17 | 5,5 | 23 | 42 | 0,029 |
| 12 | G1/2 | 7994 12 21 | 7984 12 21 | 7,5 | 23 | 44 | 0,034 |

7985-7995 チェックバルブ コネクタ R(PT)ねじ



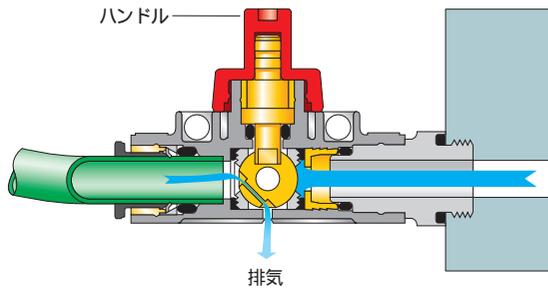
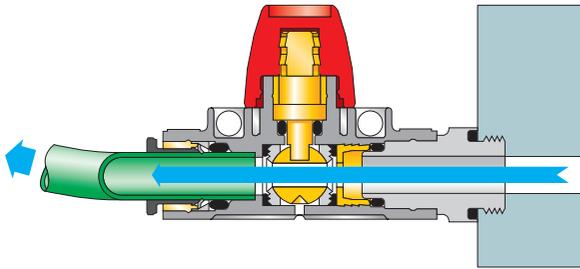
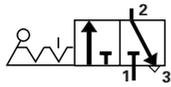
ボディ：プラスチック
ねじ：黄銅ニッケルメッキ



| ØD | C | | | F | H | △kg |
|----|------|----------------------------|----------------------------|----|------|-------|
| | | 排気バージョン | 供給バージョン | | | |
| 4 | R1/8 | 7995 04 10 | 7985 04 10 | 16 | 28,5 | 0,016 |
| 6 | R1/8 | 7995 06 10 | 7985 06 10 | 16 | 30,5 | 0,016 |
| 6 | R1/4 | 7995 06 13 | 7985 06 13 | 16 | 30,5 | 0,021 |
| 8 | R1/8 | 7995 08 10 | 7985 08 10 | 19 | 36 | 0,022 |
| 8 | R1/4 | 7995 08 13 | 7985 08 13 | 19 | 36 | 0,026 |
| 10 | R3/8 | 7995 10 17 | 7985 10 17 | 23 | 42 | 0,027 |
| 12 | R3/8 | 7995 12 17 | 7985 12 17 | 23 | 42 | 0,029 |
| 12 | R1/2 | 7995 12 21 | 7985 12 21 | 23 | 44 | 0,034 |

ミニボールバルブ

例：ベントボールバルブ



図は標準外のGねじ付タイプとなります。

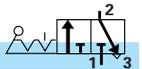
レグリミニボールバルブは、空気圧回路の開閉を簡単にできます。コンパクト、軽量で、あらゆる設備に適しています。ドライバー溝は開閉位置を示しています。モデルのタイプはハンドルの色によって区別することができます。

ミニボールバルブは、優れた流量性能を示します。

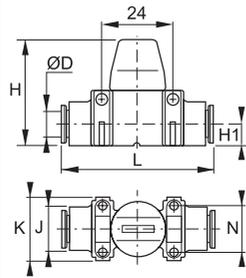
仕様

| | |
|--------|-------------|
| 流体 | 圧縮空気 |
| 最大使用圧力 | 1.0MPa |
| 真空使用圧力 | - 755mmHg |
| 使用温度範囲 | - 20 ~ + 80 |

7913 ミニベントボールバルブ (ワンタッチ継手付)



ボディ：プラスチック
ボール：黄銅ニッケルメッキ

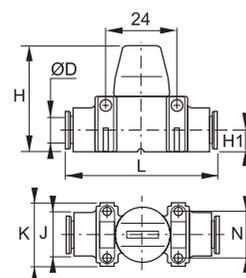


| ØD | | H | H1 | J | K | L | N | kg |
|----|------------|----|-----|----|----|----|------|-------|
| 4 | 7913 04 00 | 37 | 7,5 | 15 | 22 | 51 | 16,2 | 0,022 |
| 6 | 7913 06 00 | 37 | 7,5 | 15 | 22 | 52 | 16,2 | 0,041 |
| 8 | 7913 08 00 | 37 | 7,5 | 15 | 22 | 52 | 16,2 | 0,056 |
| 10 | 7913 10 00 | 43 | 11 | 20 | 30 | 66 | 22 | 0,115 |
| 12 | 7913 12 00 | 43 | 11 | 20 | 30 | 66 | 22 | 0,147 |

7910 ミニボールバルブ (ワンタッチ継手付)

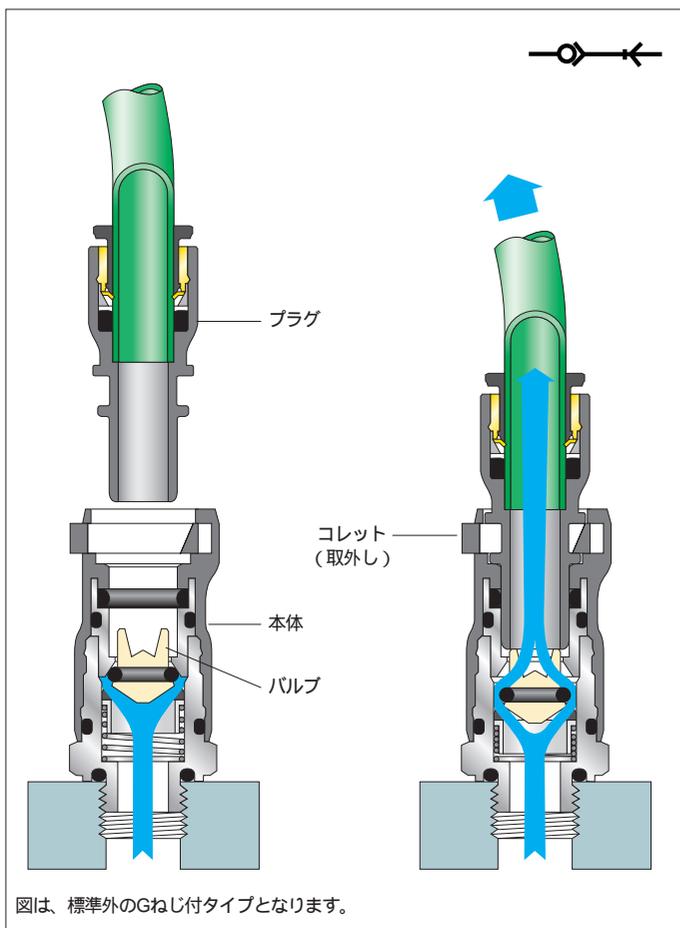


ボディ：プラスチック
ボール：黄銅ニッケルメッキ



| ØD | | H | H1 | J | K | L | N | kg |
|----|------------|----|-----|----|----|----|------|-------|
| 4 | 7910 04 00 | 37 | 7,5 | 15 | 22 | 51 | 16,2 | 0,021 |
| 6 | 7910 06 00 | 37 | 7,5 | 15 | 22 | 52 | 16,2 | 0,040 |
| 8 | 7910 08 00 | 37 | 7,5 | 15 | 22 | 52 | 16,2 | 0,055 |
| 10 | 7910 10 00 | 43 | 11 | 20 | 30 | 66 | 16,2 | 0,112 |
| 12 | 7910 12 00 | 43 | 11 | 20 | 30 | 66 | 16,2 | 0,144 |

スナップコネクタ



レグリスナップコネクタは、分離する設備に使用できます。それらは、度々の着脱を安全または、簡単にできるように設定されています。完全に接続されると、“カチッ”と音がするのが確かめられます。

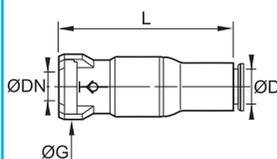
仕様

| | | |
|--------|-------------|-----------------|
| 流体 | 圧縮空気 | |
| 最大使用圧力 | 1.0MPa | |
| 使用圧力範囲 | - 20 ~ + 80 | |
| 流量 | 内径サイズ | 流量 (0.6MPaでの流量) |
| | DN 5mm | 1 000NI/min |
| | DN7.3mm | 1 900NI/min |

7926 本体 (ワンタッチ継手付)



ボディ：プラスチック

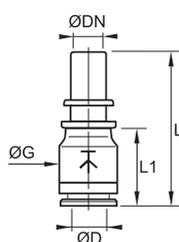


| ØD | DN | | G | L | Δ kg |
|----|-----|------------|------|------|-------------|
| 6 | 5 | 7926 05 06 | 18,5 | 44 | 0,020 |
| 8 | 5 | 7926 05 08 | 18,5 | 49 | 0,024 |
| 10 | 7,3 | 7926 07 10 | 22 | 58,5 | 0,044 |

7960 プラグ (ワンタッチ継手付)



ボディ：プラスチック



| ØD | DN | | G | L | L1 | Δ kg |
|----|-----|------------|------|------|------|-------------|
| 6 | 5 | 7960 05 06 | 13,5 | 36,5 | 17,5 | 0,009 |
| 8 | 5 | 7960 05 08 | 13,5 | 37 | 18 | 0,004 |
| 10 | 7,3 | 7960 07 10 | 16 | 41 | 20,5 | 0,008 |

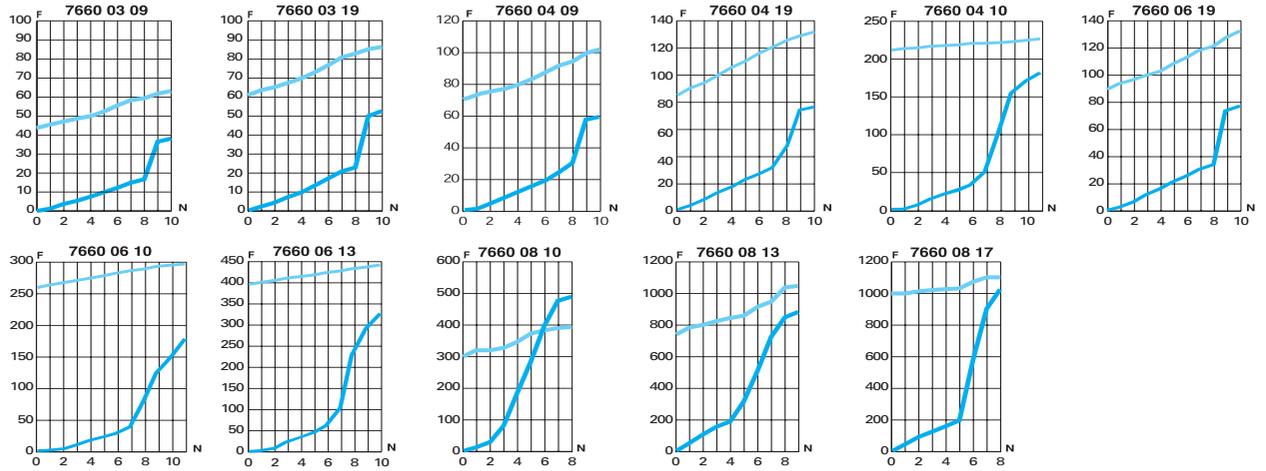
スピードコントローラ

流量特性

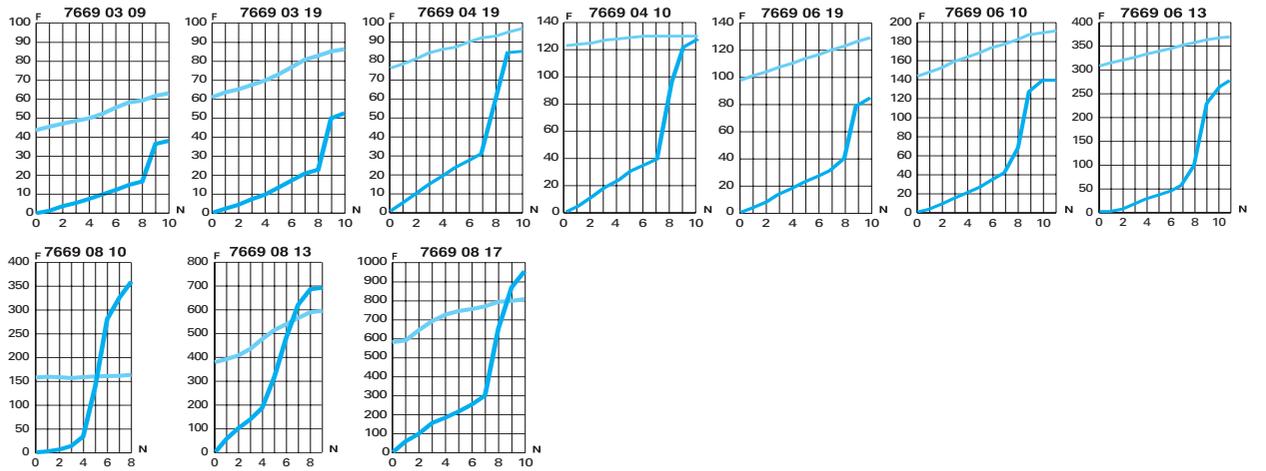
低流量域での微調整が容易で、かつすぐれた流量特性を示します。



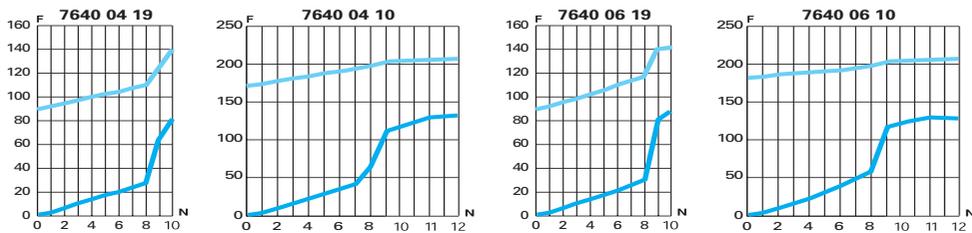
7660



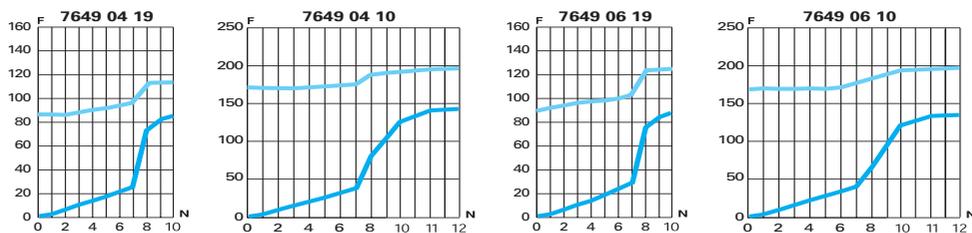
7669



7640



7649



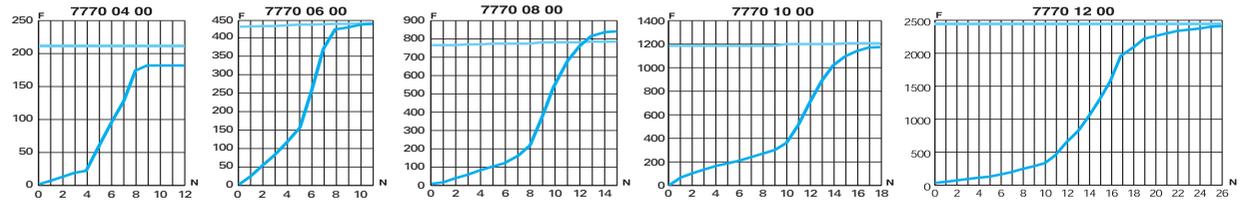
0.6MPa

自由流
制御流

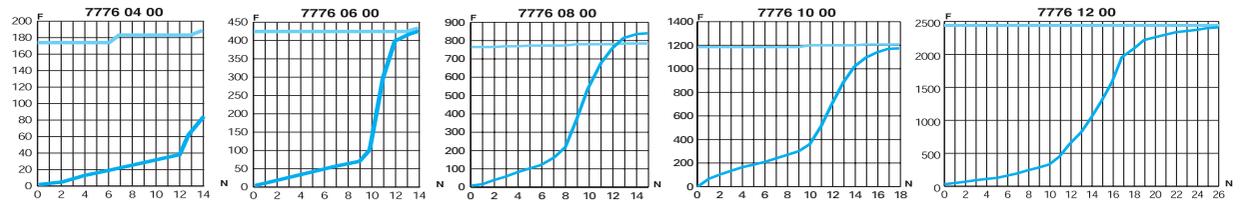
F : 流量 NI/min N : ニードル回転数



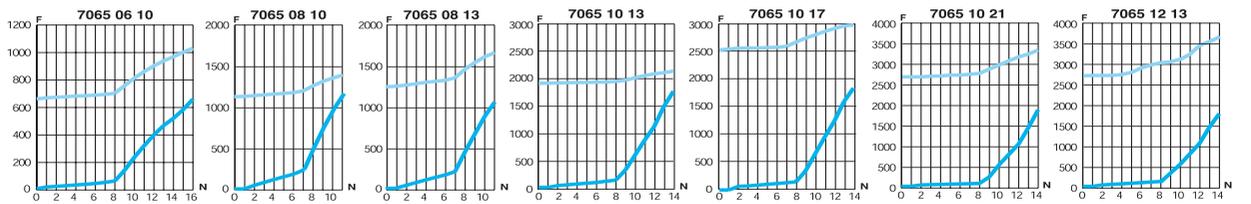
7770



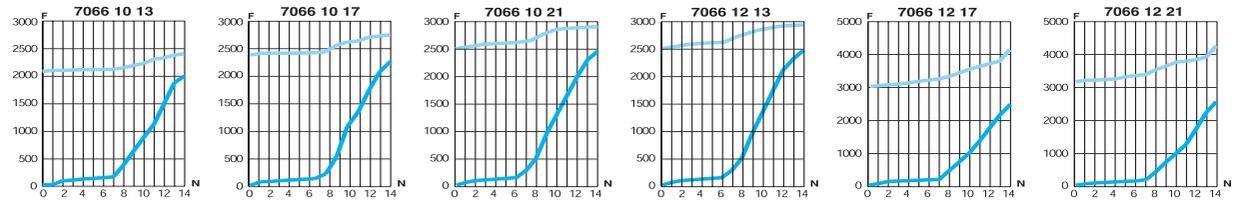
7776



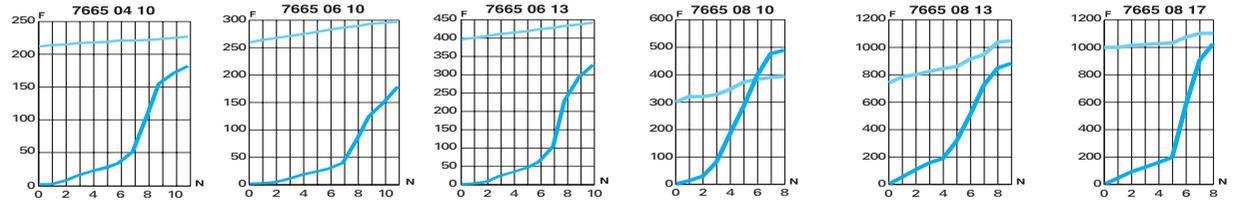
7065



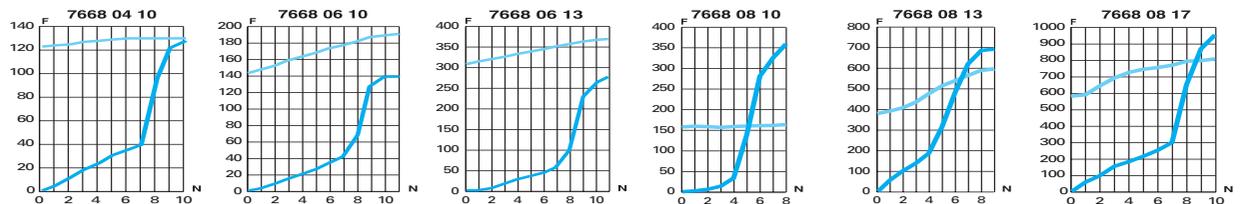
7066



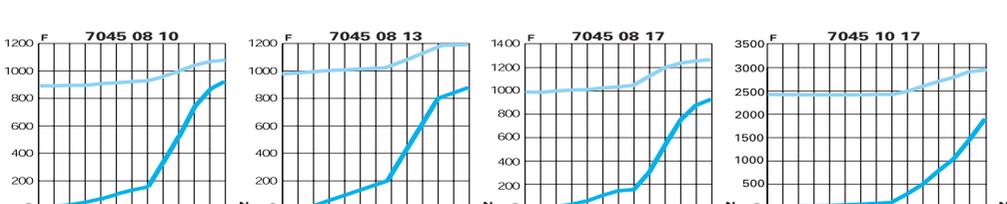
7665



7668



7045

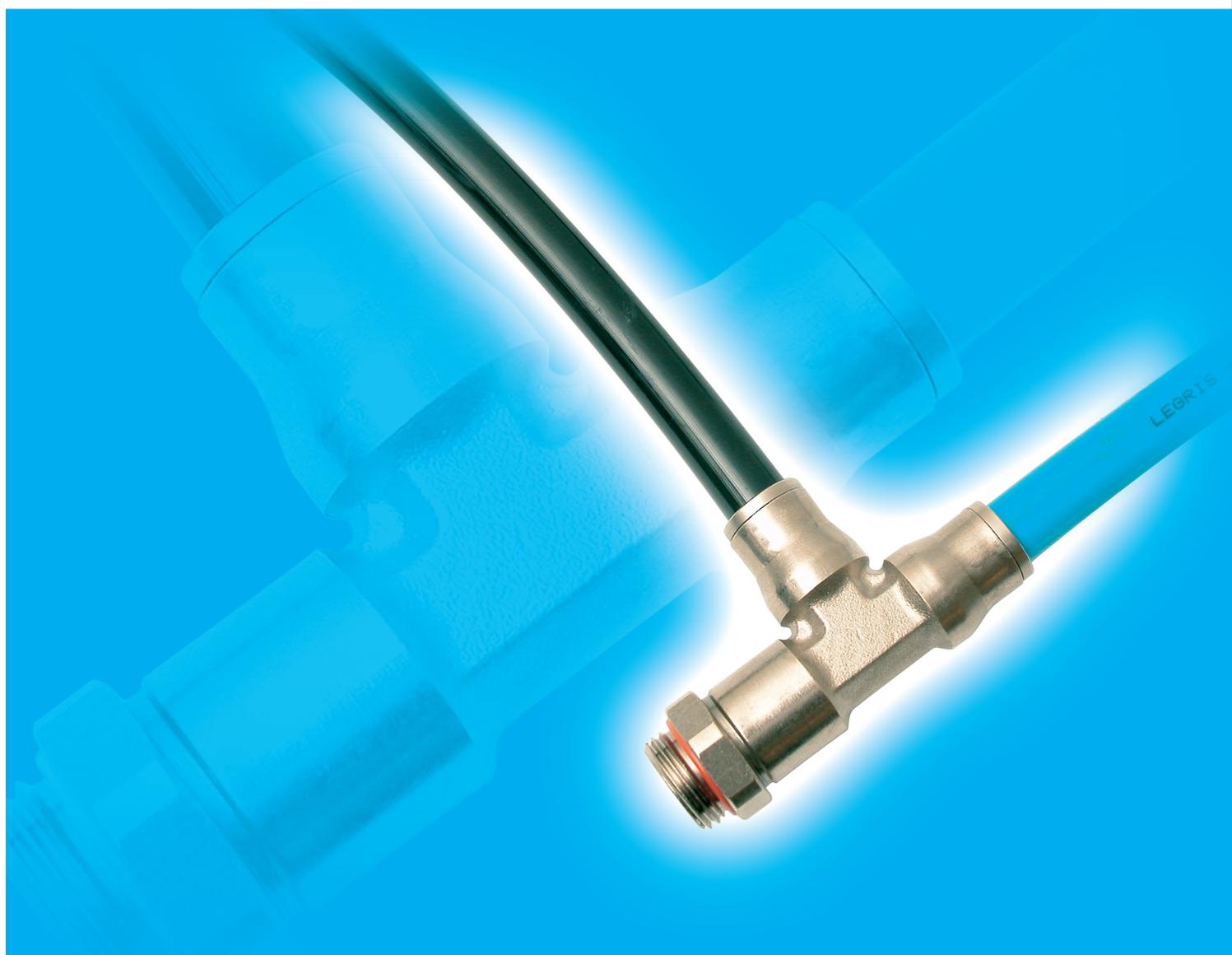


0.6MPa

自由流
制御流

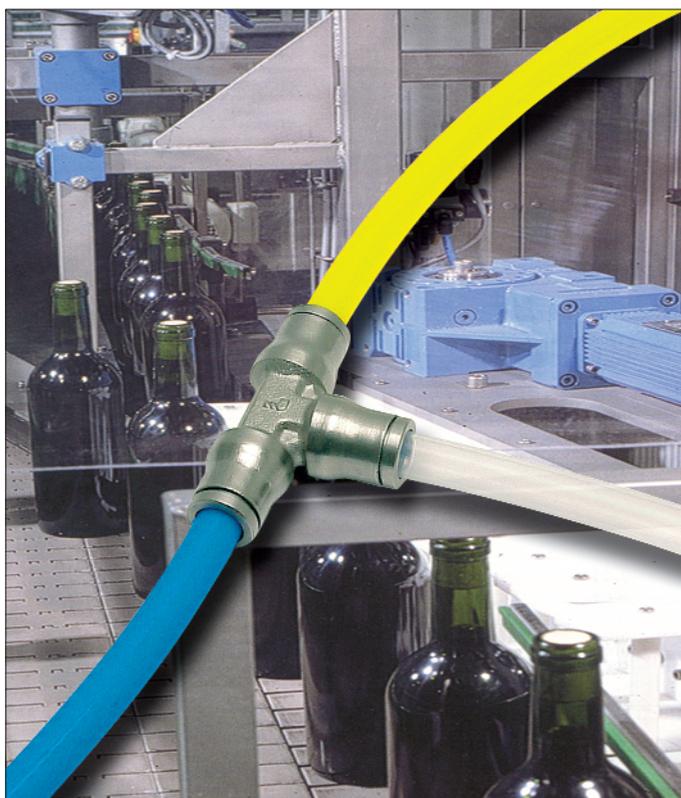
F : 流量 NI/min N : ニードル回転数

黄銅ニッケルメッキ
ワンタッチ継手
LF 3600



黄銅ニッケルメッキ ワンタッチ継手 LF 3600

工業・食品業界向け用途



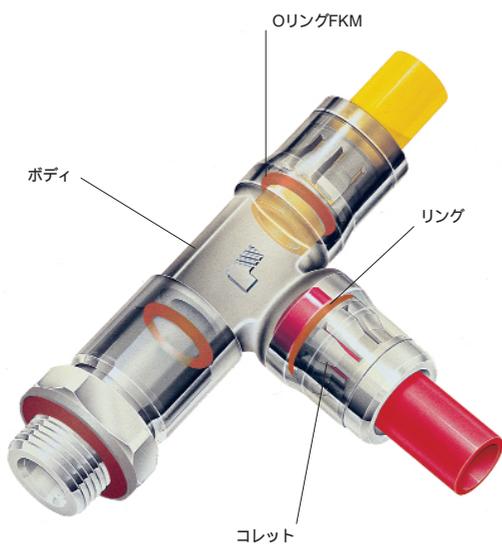
レグリ社では、接続の専門技術と市場ニーズへの幅広い知識を活かして、より使いやすくなったLF3600ワンタッチ継手シリーズを導入しました。幅広く工業用及び食品業界ともに適しています。

新しいLF3600シリーズは大多数の液体とガスに対応できます。また、無電解ニッケルメッキが必要とされる環境にも対応可能で、FDA（米国食品医薬品局）基準にも準じています。

接続で何よりも大切なのは幾度も実験されたレグリの高い技術力（手動で着脱）です。

技術仕様

チューブの材質と厚み、及び使用流体、周囲温度によって使用条件が異なります。



LF3600シリーズ継手は全てシリコンフリーが保証されています。

| | | | | | | |
|----------|--|-----|------|------|------|------|
| 使用流体 | 継手材質に使用可能な流体及び気体 例：食品用液体、洗浄/冷温水、蒸気、油脂 | | | | | |
| 使用圧力範囲 | 0.05 ~ 2.0MPa | | | | | |
| 使用温度範囲 | - 20 ~ + 120 | | | | | |
| 部品材質 | ボディ：黄銅 + 無電解ニッケルメッキ (FDA準拠) リング：黄銅 + 無電解ニッケルメッキ (FDA準拠) コレット：黄銅 + 無電解ニッケルメッキ (FDA準拠) サブベース：黄銅 + 無電解ニッケルメッキ (FDA準拠) シール：FKM (FDA準拠) | | | | | |
| LF3600継手 | ねじ | M5 | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| | 最大締付トルク | N・m | 1.6 | 8 | 12 | 30 |



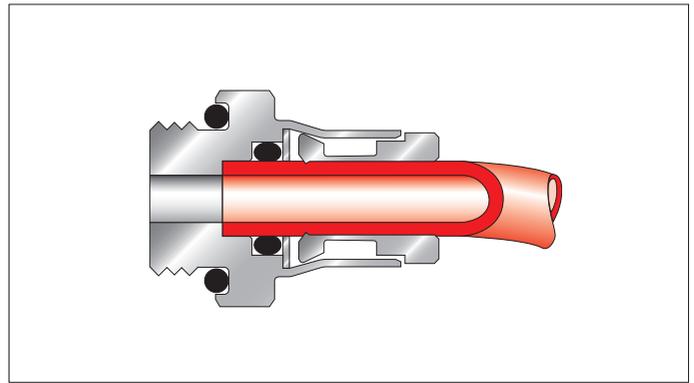
多数のバリエーション

様々な形状

外径サイズは 4mmから14mm

R (PT) ねじ、G (PF) ねじ、Mねじ

様々なタイプのチューブに最適

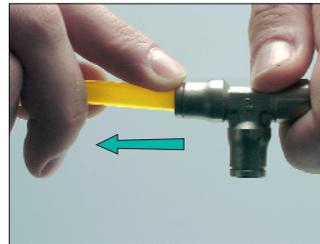
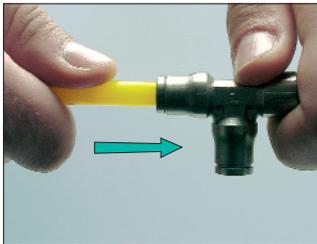


機能向上

黄銅製品に個々に処理された無電解ニッケルメッキにより、耐摩耗性や耐腐食性に優れています。

黄銅部分とFKMシールにより、-20 から120 まで使用できます。

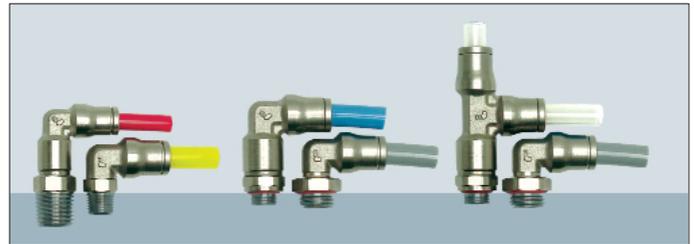
フルフローにより、流量の制約や圧力低下は最低限に抑えられます。



簡単な着脱

手で簡単に着脱できます。

取付け簡単



美しくコンパクトなデザイン

どのモデルからもあらゆる要求に応えるべくデザイン改良されています。

より良い接続のためにカスタマイズされ、全体的にコンパクトになりました。

製品外観も美しく改良されました。

あらゆる用途に対応

食品業界を含め、各種業界に対応可能

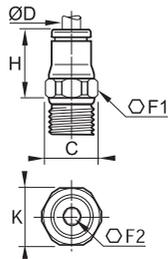
様々な流体に対応

(食品流体、洗浄液 / 冷温水、蒸気、油脂)

継手部品、メッキ加工ともに米国FDA基準準拠



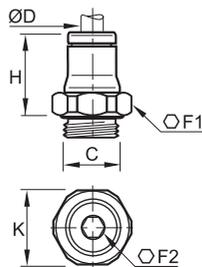
3675 コネクタ R(PT)ねじ



内部六角穴付

| ØD | C | | F1 | F2 | H | K | kg |
|----|------|------------|----|----|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3675 04 10 | 10 | 3 | 15 | 11 | 0,009 |
| 4 | R1/4 | 3675 04 13 | 14 | 3 | 15 | 15 | 0,018 |
| 6 | R1/8 | 3675 06 10 | 13 | 4 | 17 | 14 | 0,014 |
| 6 | R1/4 | 3675 06 13 | 14 | 4 | 17 | 15 | 0,019 |
| 8 | R1/8 | 3675 08 10 | 15 | 5 | 19 | 16 | 0,016 |
| 8 | R1/4 | 3675 08 13 | 15 | 6 | 18 | 16 | 0,020 |
| 8 | R3/8 | 3675 08 17 | 17 | 6 | 18,5 | 18,5 | 0,031 |
| 10 | R1/4 | 3675 10 13 | 18 | 7 | 23 | 19,5 | 0,027 |
| 10 | R3/8 | 3675 10 17 | 18 | 8 | 22,5 | 19,5 | 0,035 |
| 10 | R1/2 | 3675 10 21 | 22 | 8 | 22,5 | 24 | 0,057 |
| 12 | R1/4 | 3675 12 13 | 20 | 7 | 25,5 | 22 | 0,037 |
| 12 | R3/8 | 3675 12 17 | 20 | 9 | 24 | 22 | 0,035 |
| 12 | R1/2 | 3675 12 21 | 22 | 10 | 23 | 24 | 0,051 |
| 14 | R3/8 | 3675 14 17 | 22 | 9 | 27 | 24 | 0,055 |
| 14 | R1/2 | 3675 14 21 | 24 | 11 | 26 | 26 | 0,063 |

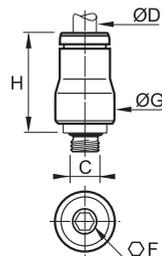
3601 コネクタ M,G(PF)ねじ



内部六角穴付

| ØD | C | | F1 | F2 | H | K | kg |
|----|--------|------------|----|-----|------|------|-------|
| 4 | M5x0.8 | 3601 04 19 | 10 | 2,5 | 15,5 | 11 | 0,006 |
| 4 | G1/8 | 3601 04 10 | 13 | 3 | 14,5 | 14 | 0,009 |
| 4 | M6x1 | 3601 04 52 | 10 | 3 | 16 | 11 | 0,007 |
| 4 | G1/4 | 3601 04 13 | 16 | 3 | 14,5 | 17,5 | 0,015 |
| 4 | M8x1 | 3601 04 56 | 11 | 3 | 14,5 | 12 | 0,007 |
| 6 | M5x0.8 | 3601 06 19 | 13 | 2,5 | 19 | 14 | 0,010 |
| 6 | G1/8 | 3601 06 10 | 13 | 4 | 17,5 | 14 | 0,011 |
| 6 | M10x1 | 3601 06 60 | 13 | 4 | 17,5 | 14 | 0,010 |
| 6 | G1/4 | 3601 06 13 | 16 | 4 | 17 | 17,5 | 0,016 |
| 8 | G1/8 | 3601 08 10 | 15 | 5 | 20 | 16 | 0,015 |
| 8 | G1/4 | 3601 08 13 | 16 | 6 | 18 | 17,5 | 0,014 |
| 8 | G3/8 | 3601 08 17 | 20 | 6 | 19 | 22 | 0,028 |
| 10 | G1/4 | 3601 10 13 | 18 | 7 | 25 | 19,5 | 0,026 |
| 10 | G3/8 | 3601 10 17 | 20 | 8 | 22,5 | 22 | 0,029 |
| 10 | G1/2 | 3601 10 21 | 24 | 8 | 22,5 | 26 | 0,045 |
| 12 | G1/4 | 3601 12 13 | 20 | 7 | 26,5 | 22 | 0,032 |
| 12 | G3/8 | 3601 12 17 | 20 | 9 | 26 | 22 | 0,037 |
| 12 | G1/2 | 3601 12 21 | 24 | 10 | 23,5 | 26 | 0,047 |
| 14 | G3/8 | 3601 14 17 | 22 | 9 | 28 | 24 | 0,039 |
| 14 | G1/2 | 3601 14 21 | 24 | 11 | 26,5 | 26 | 0,050 |

3681 小型コネクタ M5ねじ



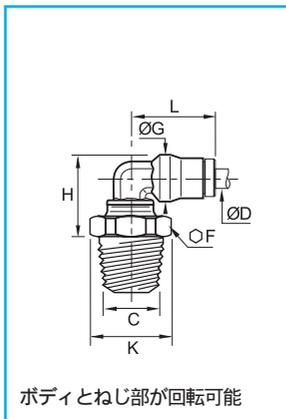
内部六角穴付

| ØD | C | | F | G | H | kg |
|----|--------|------------|-----|----|----|-------|
| 4 | M5x0.8 | 3681 04 19 | 2,5 | 10 | 16 | 0,005 |



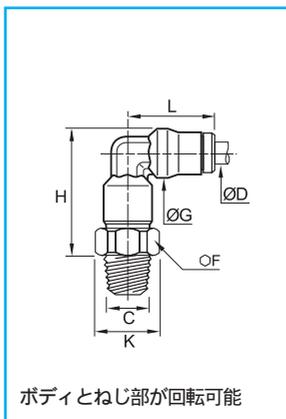
食品仕様適合
準標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

3609 コンパクトエルボ R(PT)ねじ



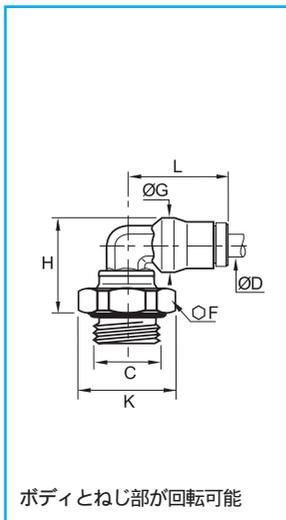
| ØD | C | | F | G | H | K | L | △kg |
|----|------|------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3609 04 10 | 13 | 10 | 15 | 14 | 18 | 0,014 |
| 4 | R1/4 | 3609 04 13 | 14 | 10 | 17 | 15 | 18 | 0,020 |
| 6 | R1/8 | 3609 06 10 | 13 | 12 | 17,5 | 14 | 21,5 | 0,018 |
| 6 | R1/4 | 3609 06 13 | 14 | 12 | 19 | 15 | 21,5 | 0,025 |
| 8 | R1/8 | 3609 08 10 | 13 | 15 | 19,5 | 14 | 23,5 | 0,023 |
| 8 | R1/4 | 3609 08 13 | 14 | 15 | 21 | 15 | 23,5 | 0,028 |
| 8 | R3/8 | 3609 08 17 | 17 | 15 | 21 | 18,5 | 23,5 | 0,034 |
| 10 | R1/4 | 3609 10 13 | 15 | 17,5 | 23,5 | 16 | 29 | 0,038 |
| 10 | R3/8 | 3609 10 17 | 17 | 17,5 | 25,5 | 18,5 | 29 | 0,042 |
| 12 | R1/4 | 3609 12 13 | 15 | 19,5 | 26 | 16 | 31 | 0,052 |
| 12 | R3/8 | 3609 12 17 | 17 | 19,5 | 28,5 | 18,5 | 31 | 0,052 |
| 12 | R1/2 | 3609 12 21 | 21 | 19,5 | 28,5 | 23 | 31 | 0,070 |
| 14 | R3/8 | 3609 14 17 | 19 | 21,5 | 29 | 21 | 34 | 0,066 |
| 14 | R1/2 | 3609 14 21 | 24 | 21,5 | 30 | 26 | 34 | 0,076 |

3629 エルボ R(PT)ねじ



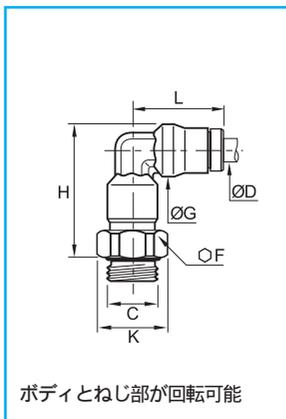
| ØD | C | | F | G | H | K | L | △kg |
|----|------|------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3629 04 10 | 10 | 10 | 24,5 | 11 | 18 | 0,016 |
| 6 | R1/8 | 3629 06 10 | 13 | 12 | 29,5 | 14 | 21,5 | 0,025 |
| 6 | R1/4 | 3629 06 13 | 14 | 12 | 30,5 | 15 | 21,5 | 0,031 |
| 8 | R1/8 | 3629 08 10 | 14 | 15 | 32,5 | 15 | 23,5 | 0,031 |
| 8 | R1/4 | 3629 08 13 | 14 | 15 | 34 | 15 | 23,5 | 0,036 |
| 10 | R1/4 | 3629 10 13 | 18 | 17,5 | 39 | 19,5 | 29 | 0,053 |

3699 コンパクトエルボ M5, G(PF)ねじ



| ØD | C | | F | G | H | K | L | △kg |
|----|--------|------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0.8 | 3699 04 19 | 10 | 10 | 18 | 11 | 18 | 0,012 |
| 4 | G1/8 | 3699 04 10 | 13 | 10 | 17 | 14 | 18 | 0,015 |
| 4 | M6x1 | 3699 04 52 | 10 | 10 | 18 | 11 | 18 | 0,012 |
| 4 | G1/4 | 3699 04 13 | 16 | 10 | 17,5 | 17,5 | 18 | 0,018 |
| 4 | M8x1 | 3699 04 56 | 11 | 10 | 18 | 12 | 18 | 0,013 |
| 6 | G1/8 | 3699 06 10 | 13 | 12 | 19 | 14 | 21,5 | 0,018 |
| 6 | M10x1 | 3699 06 60 | 13 | 12 | 19 | 14 | 21,5 | 0,018 |
| 6 | G1/4 | 3699 06 13 | 16 | 12 | 19,5 | 17,5 | 21,5 | 0,022 |
| 8 | G1/8 | 3699 08 10 | 13 | 15 | 20,5 | 14 | 23,5 | 0,023 |
| 8 | G1/4 | 3699 08 13 | 16 | 15 | 21,5 | 17,5 | 23,5 | 0,025 |
| 8 | G3/8 | 3699 08 17 | 20 | 15 | 21,5 | 22 | 23,5 | 0,033 |
| 10 | G1/4 | 3699 10 13 | 16 | 17,5 | 27 | 17,5 | 29 | 0,039 |
| 10 | G3/8 | 3699 10 17 | 20 | 17,5 | 25,5 | 22 | 29 | 0,040 |
| 12 | G1/4 | 3699 12 13 | 16 | 19,5 | 29,5 | 17,5 | 31 | 0,051 |
| 12 | G3/8 | 3699 12 17 | 20 | 19,5 | 28,5 | 22 | 31 | 0,053 |
| 12 | G1/2 | 3699 12 21 | 24 | 19,5 | 28,5 | 26 | 31 | 0,060 |
| 14 | G3/8 | 3699 14 17 | 20 | 21,5 | 29 | 22 | 34 | 0,060 |
| 14 | G1/2 | 3699 14 21 | 24 | 21,5 | 29,5 | 26 | 34 | 0,064 |

3669 エルボ M5, G(PF)ねじ



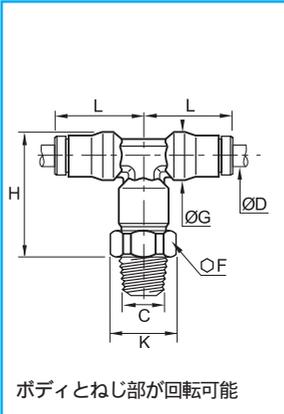
| ØD | C | | F | G | H | K | L | △kg |
|----|--------|------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0.8 | 3669 04 19 | 10 | 10 | 27,5 | 11 | 18 | 0,015 |
| 4 | G1/8 | 3669 04 10 | 13 | 10 | 25,5 | 14 | 18 | 0,017 |
| 6 | G1/8 | 3669 06 10 | 13 | 12 | 31 | 14 | 18 | 0,023 |
| 6 | G1/4 | 3669 06 13 | 16 | 12 | 30,5 | 17,5 | 21,5 | 0,028 |
| 8 | G1/8 | 3669 08 10 | 14 | 15 | 33,5 | 15 | 23,5 | 0,031 |
| 8 | G1/4 | 3669 08 13 | 16 | 15 | 34 | 17,5 | 23,5 | 0,036 |
| 10 | G1/4 | 3669 10 13 | 18 | 17,5 | 42 | 19,5 | 29 | 0,053 |
| 10 | G3/8 | 3669 10 17 | 20 | 17,5 | 41 | 22 | 29 | 0,056 |
| 12 | G1/4 | 3669 12 13 | 20 | 19,5 | 47 | 22 | 31 | 0,075 |
| 12 | G3/8 | 3669 12 17 | 20 | 19,5 | 46 | 22 | 31 | 0,072 |
| 14 | G1/2 | 3669 14 21 | 24 | 21,5 | 49 | 26 | 34 | 0,094 |



食品仕様適合

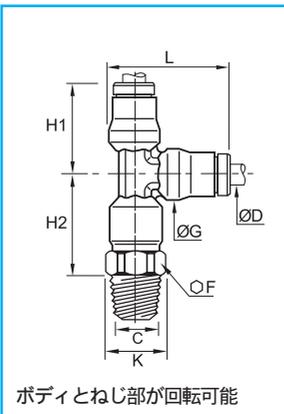
標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

3608 ブランチティー R(PT)ねじ



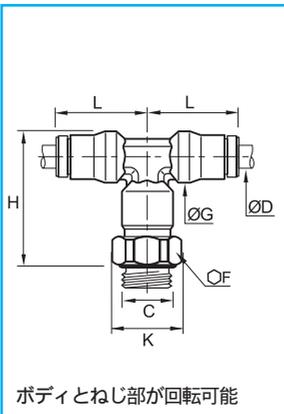
| ØD | C | | F | G | H | K | L | △kg |
|----|------|----------------------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3608 04 10 | 10 | 10 | 24,5 | 11 | 18 | 0,020 |
| 6 | R1/8 | 3608 06 10 | 13 | 12 | 29,5 | 14 | 21,5 | 0,031 |
| 6 | R1/4 | 3608 06 13 | 14 | 12 | 30,5 | 15 | 21,5 | 0,041 |
| 8 | R1/8 | 3608 08 10 | 14 | 15 | 32,5 | 15 | 23,5 | 0,041 |
| 8 | R1/4 | 3608 08 13 | 14 | 15 | 34 | 15 | 23,5 | 0,048 |
| 10 | R1/4 | 3608 10 13 | 18 | 17,5 | 39 | 19,5 | 29 | 0,070 |
| 10 | R3/8 | 3608 10 17 | 18 | 17,5 | 41 | 19,5 | 29 | 0,074 |
| 12 | R3/8 | 3608 12 17 | 20 | 19,5 | 46,5 | 22 | 31 | 0,103 |
| 14 | R1/2 | 3608 14 21 | 22 | 21,5 | 50,5 | 24 | 34 | 0,142 |

3603 ティー R(PT)ねじ



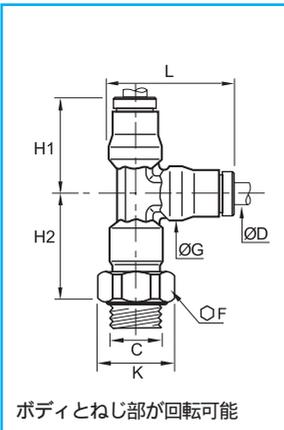
| ØD | C | | F | G | H1 | H2 | K | L | △kg |
|----|------|----------------------------|----|------|------|------|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3603 04 10 | 10 | 10 | 18 | 19,5 | 11 | 23 | 0,020 |
| 6 | R1/8 | 3603 06 10 | 13 | 12 | 21,5 | 23,5 | 14 | 28 | 0,031 |
| 6 | R1/4 | 3603 06 13 | 14 | 12 | 21,5 | 24,5 | 15 | 28 | 0,041 |
| 8 | R1/8 | 3603 08 10 | 14 | 15 | 23,5 | 25 | 15 | 31 | 0,041 |
| 8 | R1/4 | 3603 08 13 | 14 | 15 | 23,5 | 26,5 | 15 | 31 | 0,048 |
| 10 | R1/4 | 3603 10 13 | 18 | 17,5 | 29 | 30,5 | 19,5 | 37,5 | 0,070 |
| 10 | R3/8 | 3603 10 17 | 18 | 17,5 | 29 | 32,5 | 19,5 | 37,5 | 0,074 |
| 12 | R3/8 | 3603 12 17 | 20 | 19,5 | 31 | 36,5 | 22 | 40,5 | 0,103 |
| 14 | R1/2 | 3603 14 21 | 22 | 21,5 | 34 | 40 | 24 | 45 | 0,142 |

3698 ブランチティー M5, G(PF)ねじ



| ØD | C | | F | G | H | K | L | △kg |
|----|--------|----------------------------|----|------|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0.8 | 3698 04 19 | 10 | 10 | 27,5 | 11 | 18 | 0,020 |
| 4 | G1/8 | 3698 04 10 | 13 | 10 | 25,5 | 14 | 18 | 0,021 |
| 6 | G1/8 | 3698 06 10 | 13 | 12 | 31 | 14 | 21,5 | 0,033 |
| 6 | G1/4 | 3698 06 13 | 16 | 12 | 30,5 | 17,5 | 21,5 | 0,034 |
| 8 | G1/8 | 3698 08 10 | 14 | 15 | 33,5 | 15 | 23,5 | 0,041 |
| 8 | G1/4 | 3698 08 13 | 16 | 15 | 34 | 17,5 | 23,5 | 0,045 |
| 10 | G1/4 | 3698 10 13 | 18 | 17,5 | 42 | 19,5 | 29 | 0,066 |
| 12 | G3/8 | 3698 12 17 | 20 | 19,5 | 46 | 22 | 31 | 0,100 |
| 14 | G1/2 | 3698 14 21 | 24 | 21,5 | 49 | 26 | 34 | 0,109 |

3693 ティー M5, G(PF)ねじ

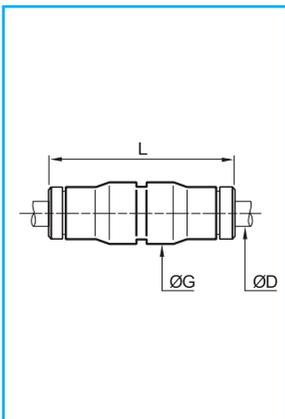


| ØD | C | | F | G | H1 | H2 | K | L | △kg |
|----|--------|----------------------------|----|------|------|------|------|------|-------|
| 4 | M5x0.8 | 3693 04 19 | 10 | 10 | 18 | 22,5 | 11 | 23 | 0,020 |
| 4 | G1/8 | 3693 04 10 | 13 | 10 | 18 | 20,5 | 14 | 23 | 0,021 |
| 6 | G1/8 | 3693 06 10 | 13 | 12 | 21,5 | 25 | 14 | 28 | 0,033 |
| 6 | G1/4 | 3693 06 13 | 16 | 12 | 21,5 | 24,5 | 17,5 | 28 | 0,033 |
| 8 | G1/8 | 3693 08 10 | 14 | 15 | 23,5 | 26,5 | 15 | 31 | 0,041 |
| 8 | G1/4 | 3693 08 13 | 16 | 15 | 23,5 | 26,5 | 17,5 | 31 | 0,045 |
| 10 | G1/4 | 3693 10 13 | 18 | 17,5 | 29 | 33 | 19,5 | 37,5 | 0,066 |
| 12 | G3/8 | 3693 12 17 | 20 | 19,5 | 31 | 36,5 | 22 | 40,5 | 0,100 |
| 14 | G1/2 | 3693 14 21 | 24 | 21,5 | 34 | 38,5 | 26 | 45 | 0,129 |

食品仕様適合

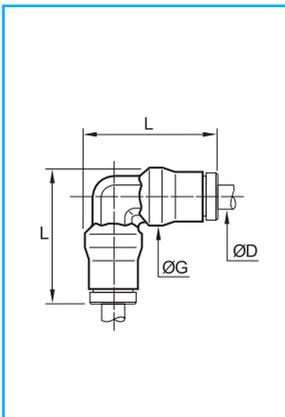
準標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

3606 ユニオン



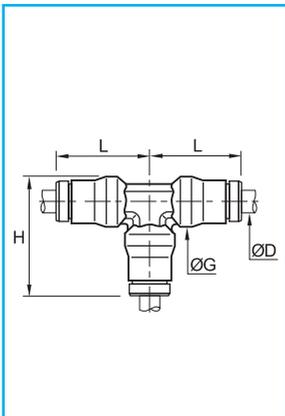
| ØD | | G | L | △kg△ |
|----|----------------------------|------|------|-------|
| 4 | 3606 04 00 | 10 | 30,5 | 0,010 |
| 6 | 3606 06 00 | 12 | 36,5 | 0,017 |
| 8 | 3606 08 00 | 15 | 37,5 | 0,021 |
| 10 | 3606 10 00 | 17,5 | 47,5 | 0,036 |
| 12 | 3606 12 00 | 19,5 | 50 | 0,046 |
| 14 | 3606 14 00 | 21,5 | 52,5 | 0,052 |

3602 ユニオンエルボ



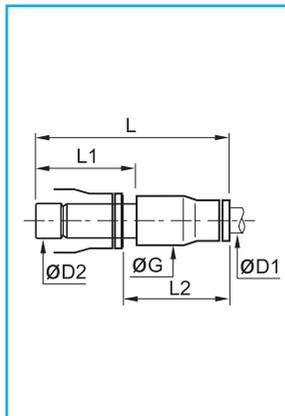
| ØD | | G | L | △kg△ |
|----|----------------------------|------|------|-------|
| 4 | 3602 04 00 | 10 | 23 | 0,011 |
| 6 | 3602 06 00 | 12 | 28 | 0,017 |
| 8 | 3602 08 00 | 15 | 31 | 0,023 |
| 10 | 3602 10 00 | 17,5 | 37,5 | 0,036 |
| 12 | 3602 12 00 | 19,5 | 40,5 | 0,046 |
| 14 | 3602 14 00 | 21,5 | 45 | 0,058 |

3604 ユニオンティー



| ØD | | G | H | L | △kg△ |
|----|----------------------------|------|------|------|-------|
| 4 | 3604 04 00 | 10 | 23 | 18 | 0,015 |
| 6 | 3604 06 00 | 12 | 28 | 21,5 | 0,023 |
| 8 | 3604 08 00 | 15 | 31 | 23,5 | 0,032 |
| 10 | 3604 10 00 | 17,5 | 37,5 | 29 | 0,049 |
| 12 | 3604 12 00 | 19,5 | 40,5 | 31 | 0,065 |
| 14 | 3604 14 00 | 21,5 | 45 | 34 | 0,078 |

3666 レデュース

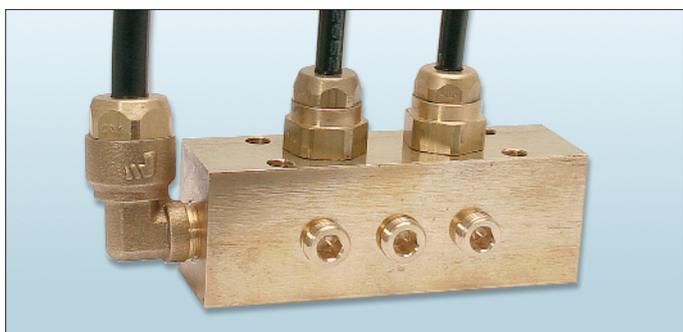
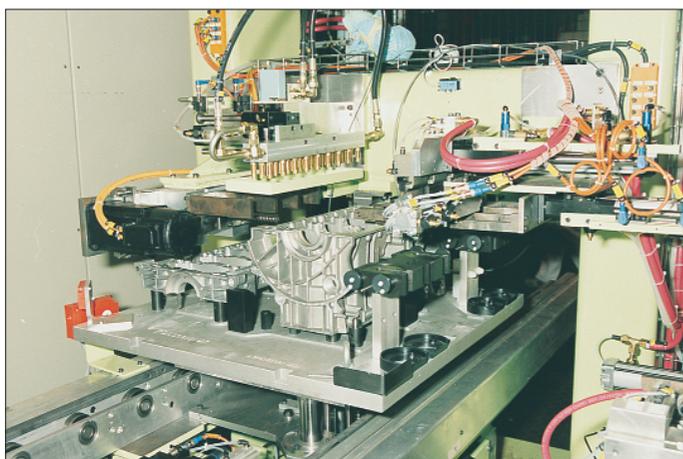


| ØD1 | ØD2 | | G | L | L1 | L2 | △kg△ |
|-----|-----|----------------------------|------|------|------|------|-------|
| 4 | 6 | 3666 04 06 | 10 | 35 | 19,5 | 18 | 0,008 |
| 4 | 8 | 3666 04 08 | 10 | 35,5 | 20 | 18 | 0,010 |
| 6 | 8 | 3666 06 08 | 12 | 38 | 20 | 20,5 | 0,013 |
| 6 | 10 | 3666 06 10 | 12 | 43,5 | 25 | 21 | 0,015 |
| 8 | 10 | 3666 08 10 | 15 | 44 | 25 | 21,5 | 0,017 |
| 8 | 12 | 3666 08 12 | 15 | 44 | 26 | 20,5 | 0,019 |
| 10 | 12 | 3666 10 12 | 17,5 | 50 | 26 | 27 | 0,028 |
| 12 | 14 | 3666 12 14 | 19,5 | 53 | 28 | 28,5 | 0,039 |

食品仕様適合

準標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

集中潤滑油用 ワンタッチ継手 LF 6100



特長

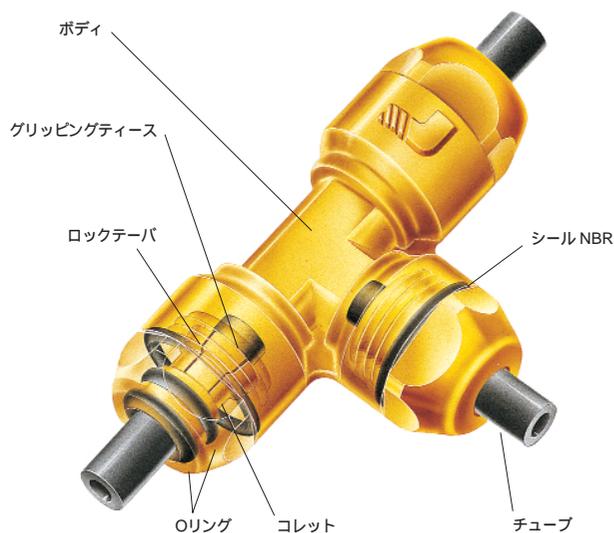
この種類の継手は、回転及び線形運動を伴う潤滑を必要とする作業用に設計されています。

レグリのワンタッチ技術を取り入れた設計によって、このタイプは以下のような限定された状況を想定して製造されています。

- － 安全性：接続されたチューブは特殊工具を使わなければ取外すことは出来ません。
- － グリッピングティースとOリング2つでチューブを締めつけます。
- － 機械工作機の潤滑循環：材木産業、繊維、紙業・セメント産業...
- － 機械部品や車両（トラック）や農業用設備の潤滑。
- － 作業車（クレーン車）や農業用設備の潤滑。

技術仕様

製品の確実な動作は、使用チューブ・周囲温度及び継手部品の材質により異なります。



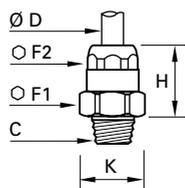
| | |
|------|---|
| 使用流体 | 潤滑油、液体又は粘性の油脂、 オイルスプレー |
| 使用圧力 | 最高6.0MPa（使用温度とチューブタイプにより異なります －C10ページの表参照） |
| 使用温度 | - 40 ~ +120 使用チューブ材質と外径により異なります。 （C10ページの表参照） |
| 材質 | 黄銅 Oリング・シール：NBR |

| 最小/最大締付トルク | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------|-------|
| ねじ | M6 x1 | M8 x1 | M8 x1,25 | M10 x1 | M12 x1 | M14 x1,5 | R1/8" | R1/4" |
| N・m | 2/6 | 2/12 | 2/10 | 2/12 | 2/20 | 5/15 | 2/10 | 5/15 |
| 平行ねじ | | 6/10 | | 6/10 | 18/22 | | | |

6105 コネクタ R(PT)ねじ

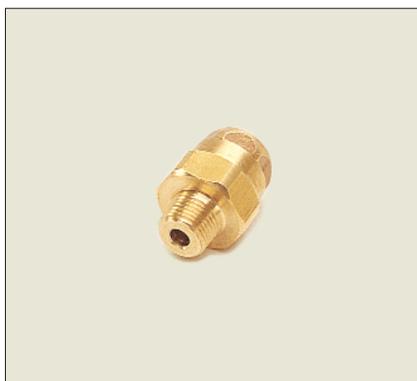


ボディ：黄銅

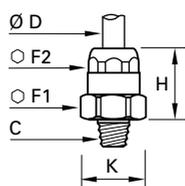


| ØD | C | | F1 | F2 | H | K | △kg△ |
|----|------|------------|----|----|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 6105 04 10 | 13 | 11 | 14,5 | 14 | 0,014 |
| 4 | R1/4 | 6105 04 13 | 14 | 11 | 12,5 | 15 | 0,018 |
| 6 | R1/8 | 6105 06 10 | 17 | 14 | 17,5 | 18,5 | 0,025 |
| 6 | R1/4 | 6105 06 13 | 17 | 14 | 16,5 | 18,5 | 0,028 |

6105 コネクタ (ミリテーパネジ)

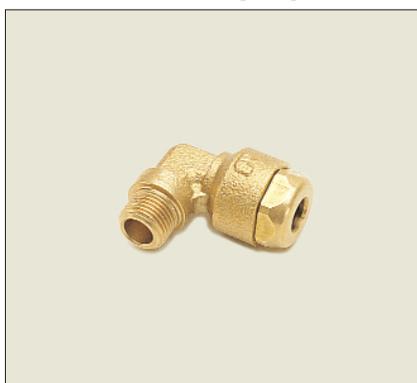


ボディ：黄銅

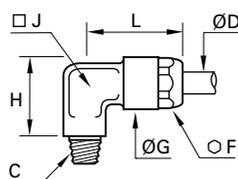


| ØD | C | | F1 | F2 | H | K | △kg△ |
|----|---------|------------|----|----|------|------|-------|
| 4 | M6x1 | 6105 04 52 | 13 | 11 | 16,5 | 14 | 0,013 |
| 4 | M8x1 | 6105 04 56 | 13 | 11 | 14,5 | 14 | 0,012 |
| 4 | M8x1,25 | 6105 04 57 | 13 | 11 | 14,5 | 14 | 0,012 |
| 4 | M10x1 | 6105 04 60 | 13 | 11 | 14,5 | 14 | 0,014 |
| 6 | M10x1 | 6105 06 60 | 17 | 14 | 16,5 | 18,5 | 0,022 |
| 6 | M14x1,5 | 6105 06 71 | 17 | 14 | 16,5 | 18,5 | 0,027 |
| 8 | M12x1 | 6105 08 65 | 19 | 21 | 22,5 | 21 | 0,042 |
| 10 | M14x1,5 | 6105 10 71 | 22 | 24 | 26 | 24 | 0,060 |

6179 エルボ R(PT)ねじ



ボディ：黄銅

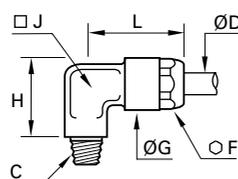


| ØD | C | | F | G | H | J | L | △kg△ |
|----|------|------------|----|------|------|---|------|-------|
| 4 | R1/8 | 6179 04 10 | 11 | 12,5 | 15,5 | 6 | 20 | 0,016 |
| 4 | R1/4 | 6179 04 13 | 11 | 12,5 | 17 | 6 | 20 | 0,023 |
| 6 | R1/8 | 6179 06 10 | 14 | 16 | 18 | 8 | 24,5 | 0,029 |
| 6 | R1/4 | 6179 06 13 | 14 | 16 | 19 | 8 | 24,5 | 0,033 |

6179 エルボ (ミリテーパネジ)

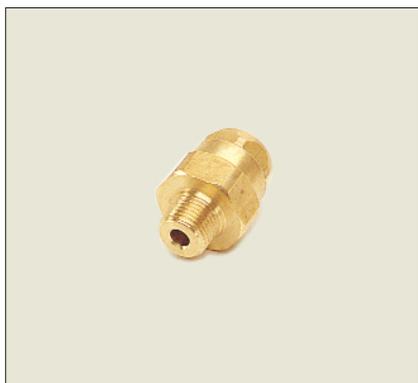


ボディ：黄銅

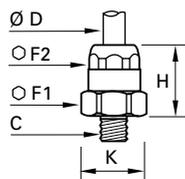


| ØD | C | | F | G | H | J | L | △kg△ |
|----|---------|------------|----|------|------|----|------|-------|
| 4 | M6x1 | 6179 04 52 | 11 | 12,5 | 14,5 | 6 | 20 | 0,015 |
| 4 | M8x1 | 6179 04 56 | 11 | 12,5 | 15 | 6 | 20 | 0,015 |
| 4 | M8x1,25 | 6179 04 57 | 11 | 12,5 | 15 | 6 | 20 | 0,015 |
| 4 | M10x1 | 6179 04 60 | 11 | 12,5 | 15,5 | 6 | 20 | 0,016 |
| 6 | M10x1 | 6179 06 60 | 14 | 16 | 18 | 8 | 24,5 | 0,016 |
| 6 | M12x1 | 6179 06 65 | 14 | 16 | 18 | 8 | 24,5 | 0,029 |
| 8 | M12x1 | 6179 08 65 | 17 | 19 | 21 | 10 | 28,5 | 0,047 |

6101 コネクタ (ミリ平行ネジ)



ボディ：黄銅

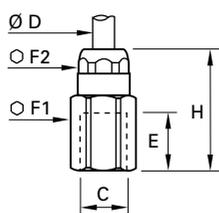


| ØD | C | | F1 | F2 | H | K | |
|----|-------|------------|----|----|------|------|-------|
| 4 | M10x1 | 6101 04 60 | 13 | 11 | 14 | 14 | 0,014 |
| 6 | M10x1 | 6101 06 60 | 17 | 14 | 17,5 | 18,5 | 0,025 |
| 6 | M12x1 | 6101 06 65 | 17 | 14 | 16,5 | 18,5 | 0,024 |

6114 メスコネクタ (ミリ平行ネジ)



ボディ：黄銅



| ØD | C | | E | F1 | F2 | H | |
|----|------|------------|---|----|----|------|-------|
| 4 | M8x1 | 6114 04 56 | 8 | 13 | 11 | 25,5 | 0,020 |
| 6 | M8x1 | 6114 06 56 | 8 | 17 | 14 | 28,5 | 0,041 |

集中潤滑油用 ワンタッチ継手 LF 6100

圧力温度表

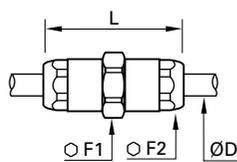
単位：MPa

| チューブ mm | -40°C +20°C | | +20°C +30°C | | +30°C +50°C | | +50°C +80°C | | +80°C +110°C | | 最小曲半径 mm | | |
|------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----------------|----|----------|------------|--|
| | 標準 | 高硬質 | 標準 | 高硬質 | 標準 | 高硬質 | 標準 | 高硬質 | FEP 140 | 標準 | 高硬質 | FEP 140 | |
| 2 x 4 | 4.0 | - | 3.3 | - | 2.5 | - | 1.9 | - | - | 25 | - | - | |
| 2,5 x 4 | - | 5.2 | - | 4.3 | - | 3.2 | - | 2.4 | 0.7 | - | 35 | 20 | |
| 2,7 x 4 | 2.3 | - | 1.9 | - | 1.5 | - | 1.1 | - | - | 30 | - | - | |
| 4 x 6 | 2.4 | 4.5 | 2.0 | 3.7 | 1.5 | 2.9 | 1.1 | 2.1 | 0.6 | 35 | 45 | 30 | |
| 5 x 8 | - | 5.2 | - | 4.3 | - | 3.3 | - | 2.4 | - | - | 70 | - | |
| 6 x 8 | 1.7 | 3.2 | 1.4 | 2.7 | 1.1 | 2.1 | 0.8 | 1.5 | 0.4 | 55 | 65 | 50 | |
| 6 x 10 | - | 5.7 | - | 4.7 | - | 3.7 | - | 2.7 | - | - | 85 | - | |
| 7,5 x 10 | 1.7 | - | 1.4 | - | 1.1 | - | 0.8 | - | - | 75 | - | - | |
| 8 x 10 | 1.4 | - | 1.2 | - | 0.9 | - | 0.7 | - | 0.3 | 90 | - | 60 | |

6106 ユニオン



ボディ：黄銅

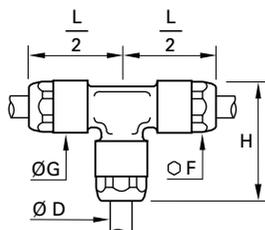


| ØD | | F1 | F2 | L | △kg |
|----|----------------------------|----|----|----|-------|
| 4 | 6106 04 00 | 13 | 11 | 34 | 0,025 |
| 6 | 6106 06 00 | 17 | 14 | 37 | 0,042 |
| 8 | 6106 08 00 | 19 | 17 | 43 | 0,069 |

6104 ユニオンティー

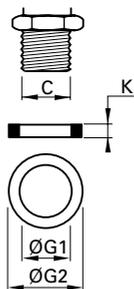


ボディ：黄銅



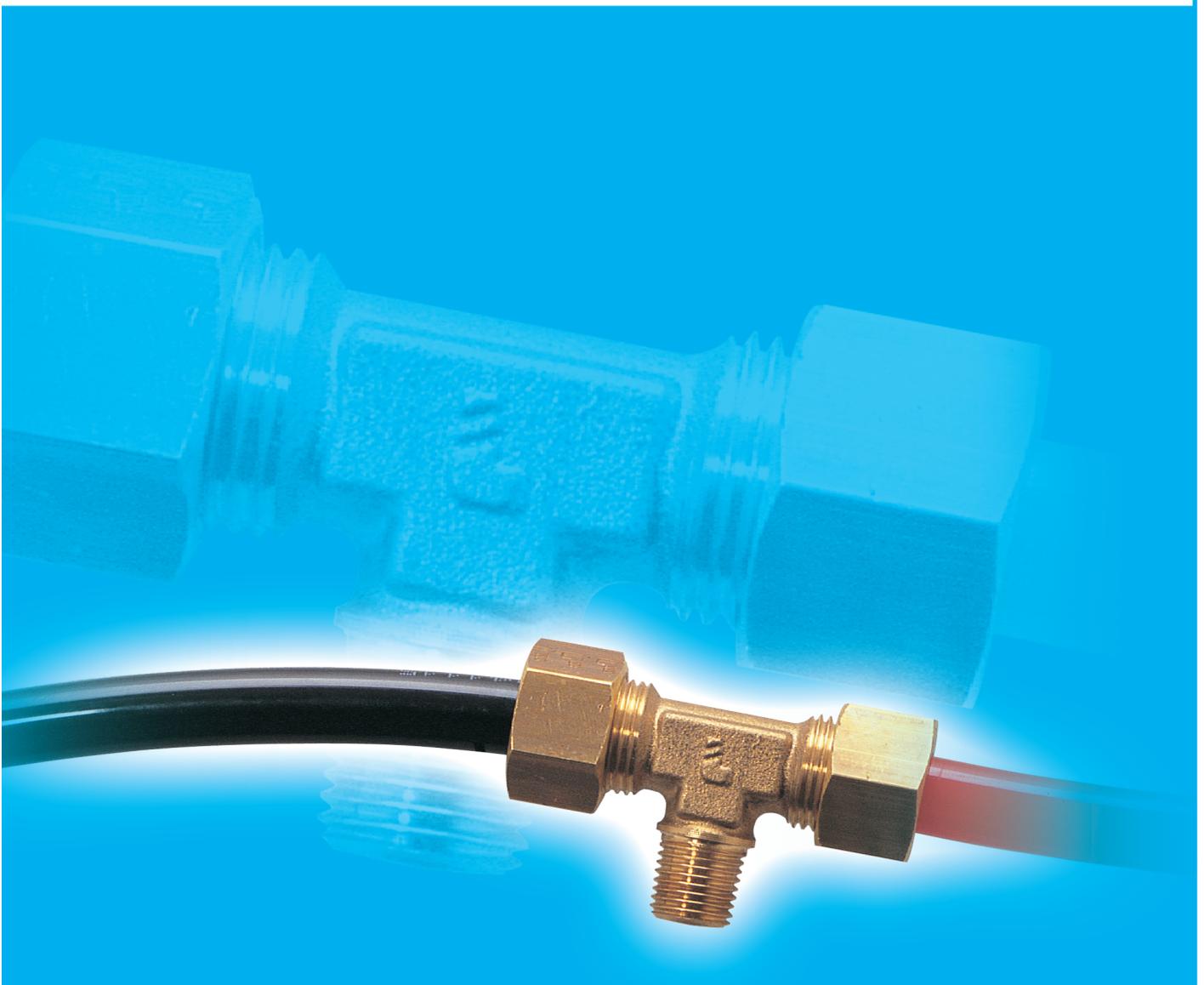
| ØD | | F | G | H | L/2 | △kg |
|----|----------------------------|----|------|------|------|-------|
| 4 | 6104 04 00 | 11 | 12,5 | 26,5 | 20 | 0,031 |
| 6 | 6104 06 00 | 14 | 16 | 32,5 | 24,5 | 0,066 |
| 8 | 6104 08 00 | 17 | 19 | 38 | 28,5 | 0,103 |

0138 ガスケット (材質：銅)



| ØD | | G1 | G2 | K | △kg |
|----|----------------------------|------|------|-----|-------|
| 8 | 0138 08 00 | 8,3 | 11 | 1 | 0,001 |
| 10 | 0138 10 00 | 10,3 | 13,5 | 1 | 0,001 |
| 12 | 0138 12 00 | 12,3 | 15,5 | 1,5 | 0,001 |

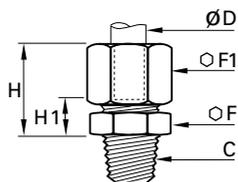
黃銅 締込管継手



0105 コネクタ R(PT)ねじ



黄銅

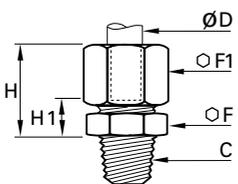


| ØD | C | | F | F1 | H 最大 | H1 | |
|----|------|------------|----|----|---------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 0105 04 10 | 10 | 10 | 17 | 7 | 0,013 |
| 5 | R1/8 | 0105 05 10 | 11 | 12 | 17,5 | 7,5 | 0,017 |
| 5 | R1/4 | 0105 05 13 | 14 | 12 | 17,5 | 7,5 | 0,022 |
| 6 | R1/8 | 0105 06 10 | 11 | 13 | 18 | 7,5 | 0,017 |
| 6 | R1/4 | 0105 06 13 | 14 | 13 | 18 | 7,5 | 0,024 |
| 6 | R3/8 | 0105 06 17 | 17 | 13 | 19 | 8,5 | 0,031 |
| 8 | R1/8 | 0105 08 10 | 13 | 14 | 19,5 | 7 | 0,021 |
| 8 | R1/4 | 0105 08 13 | 14 | 14 | 19,5 | 7 | 0,026 |
| 8 | R3/8 | 0105 08 17 | 17 | 14 | 20,5 | 8 | 0,032 |
| 10 | R1/8 | 0105 10 10 | 17 | 19 | 24 | 9 | 0,043 |
| 10 | R1/4 | 0105 10 13 | 17 | 19 | 24 | 9 | 0,047 |
| 10 | R3/8 | 0105 10 17 | 17 | 19 | 24 | 9 | 0,048 |
| 10 | R1/2 | 0105 10 21 | 22 | 19 | 25 | 10 | 0,067 |
| 12 | R1/4 | 0105 12 13 | 19 | 22 | 24 | 9 | 0,059 |
| 12 | R3/8 | 0105 12 17 | 19 | 22 | 24 | 9 | 0,061 |
| 12 | R1/2 | 0105 12 21 | 22 | 22 | 25 | 10 | 0,076 |
| 14 | R1/4 | 0105 14 13 | 22 | 24 | 25 | 8 | 0,067 |
| 14 | R3/8 | 0105 14 17 | 22 | 24 | 25 | 8 | 0,069 |
| 14 | R1/2 | 0105 14 21 | 22 | 24 | 26 | 9 | 0,079 |
| 14 | R3/4 | 0105 14 27 | 27 | 24 | 27 | 10 | 0,105 |
| 15 | R3/8 | 0105 15 17 | 22 | 24 | 25 | 8 | 0,064 |
| 15 | R1/2 | 0105 15 21 | 22 | 24 | 26 | 9 | 0,075 |
| 16 | R1/4 | 0105 16 13 | 24 | 27 | 27 | 9,5 | 0,091 |
| 16 | R3/8 | 0105 16 17 | 24 | 27 | 27 | 9,5 | 0,092 |
| 16 | R1/2 | 0105 16 21 | 24 | 27 | 27 | 9,5 | 0,100 |
| 16 | R3/4 | 0105 16 27 | 27 | 27 | 28 | 10,5 | 0,120 |
| 18 | R1/2 | 0105 18 21 | 27 | 30 | 30 | 10,5 | 0,130 |
| 18 | R3/4 | 0105 18 27 | 27 | 30 | 30 | 10,5 | 0,140 |
| 20 | R1/2 | 0105 20 21 | 30 | 32 | 32 | 11 | 0,148 |
| 20 | R3/4 | 0105 20 27 | 30 | 32 | 32 | 11 | 0,156 |
| 22 | R1/2 | 0105 22 21 | 32 | 36 | 33 | 11 | 0,180 |
| 22 | R3/4 | 0105 22 27 | 32 | 36 | 33 | 11 | 0,193 |
| 22 | R1" | 0105 22 34 | 36 | 36 | 33 | 11 | 0,226 |
| 25 | R3/4 | 0105 25 27 | 36 | 41 | 36 | 11 | 0,263 |
| 25 | R1" | 0105 25 34 | 36 | 41 | 36 | 11 | 0,277 |
| 28 | R3/4 | 0105 28 27 | 41 | 42 | 36 | 11 | 0,272 |
| 28 | R1" | 0105 28 34 | 41 | 42 | 36 | 11 | 0,287 |

0105 コネクタ NPTねじ



黄銅

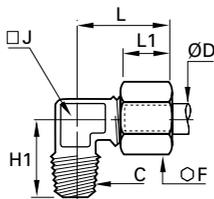


| ØD | C | | F | F1 | H 最大 | H1 | |
|----|-----|------------|----|----|---------|-----|-------|
| 6 | 1/8 | 0105 06 11 | 11 | 13 | 18 | 7,5 | 0,018 |
| 6 | 1/4 | 0105 06 14 | 14 | 13 | 18 | 7,5 | 0,028 |
| 8 | 1/8 | 0105 08 11 | 13 | 14 | 21 | 7 | 0,021 |
| 8 | 1/4 | 0105 08 14 | 14 | 14 | 18,5 | 7 | 0,026 |
| 10 | 1/4 | 0105 10 14 | 17 | 19 | 24 | 9 | 0,047 |
| 10 | 3/8 | 0105 10 18 | 17 | 19 | 24 | 9 | 0,048 |
| 10 | 1/2 | 0105 10 22 | 22 | 19 | 25 | 10 | 0,067 |

0109 エルボ R (PT)ねじ



黄銅

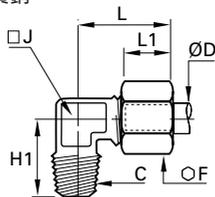


| ØD | C | | F | H1 | J | L 最大 | L1 | kg |
|----|------|------------|----|------|----|---------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 0109 04 10 | 10 | 17 | 8 | 19 | 9,5 | 0,017 |
| 4 | R1/4 | 0109 04 13 | 10 | 20 | 10 | 19 | 11 | 0,024 |
| 5 | R1/8 | 0109 05 10 | 12 | 17,5 | 8 | 21 | 11 | 0,019 |
| 5 | R1/4 | 0109 05 13 | 12 | 21,5 | 10 | 22 | 12 | 0,029 |
| 6 | R1/8 | 0109 06 10 | 13 | 18 | 8 | 22 | 11 | 0,021 |
| 6 | R1/4 | 0109 06 13 | 13 | 21,5 | 10 | 22 | 12 | 0,030 |
| 8 | R1/8 | 0109 08 10 | 14 | 18,5 | 10 | 28 | 15 | 0,028 |
| 8 | R1/4 | 0109 08 13 | 14 | 22 | 10 | 28 | 15 | 0,033 |
| 8 | R3/8 | 0109 08 17 | 14 | 24 | 12 | 28 | 15 | 0,044 |
| 10 | R1/4 | 0109 10 13 | 19 | 25 | 12 | 30 | 14,5 | 0,052 |
| 10 | R3/8 | 0109 10 17 | 19 | 25,5 | 12 | 30 | 14,5 | 0,061 |
| 10 | R1/2 | 0109 10 21 | 19 | 32 | 19 | 36 | 21 | 0,105 |
| 12 | R1/4 | 0109 12 13 | 22 | 26 | 15 | 30 | 15 | 0,074 |
| 12 | R3/8 | 0109 12 17 | 22 | 27 | 15 | 30 | 15 | 0,077 |
| 12 | R1/2 | 0109 12 21 | 22 | 32 | 19 | 36 | 21 | 0,117 |
| 14 | R3/8 | 0109 14 17 | 24 | 30 | 19 | 35 | 18 | 0,103 |
| 14 | R1/2 | 0109 14 21 | 24 | 32 | 19 | 35 | 18 | 0,107 |
| 15 | R3/8 | 0109 15 17 | 24 | 30 | 19 | 35 | 18 | 0,104 |
| 15 | R1/2 | 0109 15 21 | 24 | 32 | 19 | 35 | 18 | 0,104 |
| 16 | R3/8 | 0109 16 17 | 27 | 30 | 19 | 39 | 21 | 0,118 |
| 16 | R1/2 | 0109 16 21 | 27 | 33,5 | 19 | 39 | 21 | 0,134 |
| 16 | R3/4 | 0109 16 27 | 27 | 36,5 | 23 | 41 | 23 | 0,186 |
| 18 | R1/2 | 0109 18 21 | 30 | 35,5 | 23 | 41 | 21,5 | 0,175 |
| 18 | R3/4 | 0109 18 27 | 30 | 36,5 | 23 | 41 | 21,5 | 0,201 |
| 20 | R1/2 | 0109 20 21 | 32 | 36,5 | 23 | 42 | 21,5 | 0,174 |
| 20 | R3/4 | 0109 20 27 | 32 | 38 | 23 | 42 | 21,5 | 0,274 |
| 22 | R3/4 | 0109 22 27 | 36 | 40 | 27 | 50 | 30 | 0,294 |
| 22 | R1" | 0109 22 34 | 36 | 44 | 27 | 50 | 30 | 0,322 |
| 25 | R3/4 | 0109 25 27 | 41 | 43 | 27 | 54 | 30 | 0,330 |
| 25 | R1" | 0109 25 34 | 41 | 44 | 27 | 54 | 30 | 0,360 |
| 28 | R3/4 | 0109 28 27 | 42 | 46 | 32 | 54 | 30 | 0,364 |
| 28 | R1" | 0109 28 34 | 42 | 48 | 32 | 54 | 30 | 0,380 |

0109 エルボ NPTねじ



黄銅

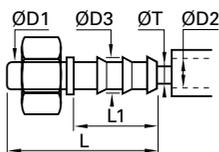


| ØD | C | | F | H1 | J | L 最大 | L1 | kg |
|----|-----|------------|----|------|----|---------|------|-------|
| 6 | 1/8 | 0109 06 11 | 13 | 18 | 8 | 22 | 11 | 0,021 |
| 6 | 1/4 | 0109 06 14 | 13 | 21,5 | 10 | 22 | 12 | 0,030 |
| 8 | 1/8 | 0109 08 11 | 14 | 18,5 | 10 | 28 | 15 | 0,028 |
| 8 | 1/4 | 0109 08 14 | 14 | 22 | 10 | 28 | 15 | 0,033 |
| 10 | 1/4 | 0109 10 14 | 19 | 25 | 12 | 30 | 14,5 | 0,052 |

0122 パープコネクタ (ホース用)

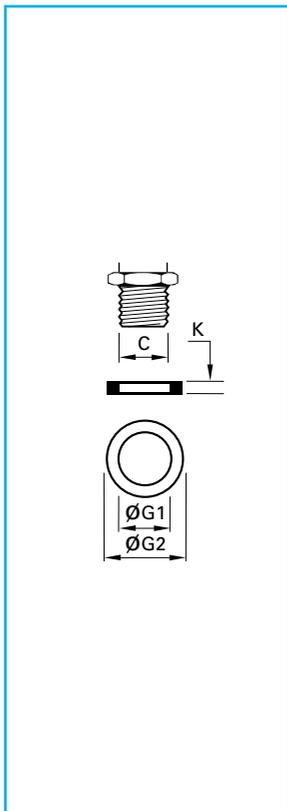


黄銅



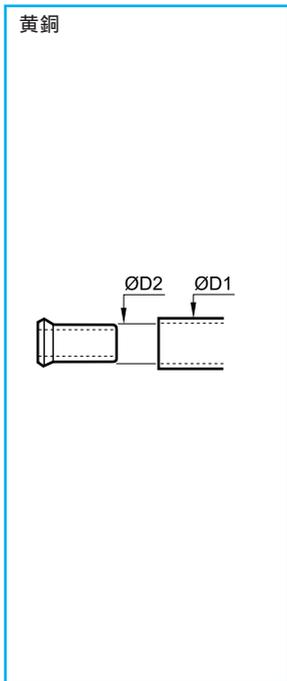
| ØD1 | ØD2 | | ØD3 | L | L1 | ØT 最小 | kg |
|-----|-----|------------|------|------|------|----------|-------|
| 4 | 4 | 0122 04 04 | 6 | 37,5 | 22,5 | 3 | 0,004 |
| 5 | 4 | 0122 05 04 | 6 | 37,5 | 22,5 | 3 | 0,004 |
| 6 | 4 | 0122 06 04 | 6 | 37,5 | 22,5 | 3 | 0,005 |
| 6 | 7 | 0122 06 07 | 9 | 37,5 | 22,5 | 6 | 0,007 |
| 8 | 6 | 0122 08 06 | 8 | 40 | 22,5 | 5 | 0,007 |
| 8 | 7 | 0122 08 07 | 9 | 40 | 22,5 | 6 | 0,008 |
| 8 | 10 | 0122 08 10 | 12,5 | 40 | 22,5 | 9 | 0,012 |
| 10 | 7 | 0122 10 07 | 9 | 43 | 22,5 | 6 | 0,010 |
| 10 | 10 | 0122 10 10 | 12,5 | 43 | 22,5 | 9 | 0,013 |
| 12 | 10 | 0122 12 10 | 12,5 | 43 | 22,5 | 9 | 0,013 |
| 12 | 13 | 0122 12 13 | 15 | 50 | 29,5 | 12 | 0,018 |
| 14 | 13 | 0122 14 13 | 15 | 52 | 29,5 | 12 | 0,018 |
| 14 | 16 | 0122 14 16 | 18,5 | 60,5 | 38 | 15 | 0,031 |
| 15 | 13 | 0122 15 13 | 15 | 52 | 29,5 | 12 | 0,020 |
| 15 | 16 | 0122 15 16 | 18,5 | 60,5 | 38 | 15 | 0,032 |
| 16 | 13 | 0122 16 13 | 15 | 53,5 | 29,5 | 12 | 0,021 |
| 16 | 16 | 0122 16 16 | 18,5 | 62 | 38 | 15 | 0,029 |
| 18 | 16 | 0122 18 16 | 18,5 | 62 | 38 | 15 | 0,032 |
| 18 | 19 | 0122 18 19 | 21,5 | 62 | 38 | 18 | 0,039 |
| 20 | 16 | 0122 20 16 | 18,5 | 64 | 38 | 15 | 0,036 |
| 20 | 19 | 0122 20 19 | 21,5 | 64 | 38 | 18 | 0,039 |
| 22 | 19 | 0122 22 19 | 21,5 | 64 | 38 | 18 | 0,040 |
| 25 | 19 | 0122 25 19 | 21,5 | 70 | 38 | 18 | 0,050 |
| 25 | 25 | 0122 25 25 | 27,5 | 70 | 38 | 24 | 0,063 |
| 28 | 25 | 0122 28 25 | 27,5 | 70 | 38 | 24 | 0,088 |

0138 ガasket (材質: 銅)



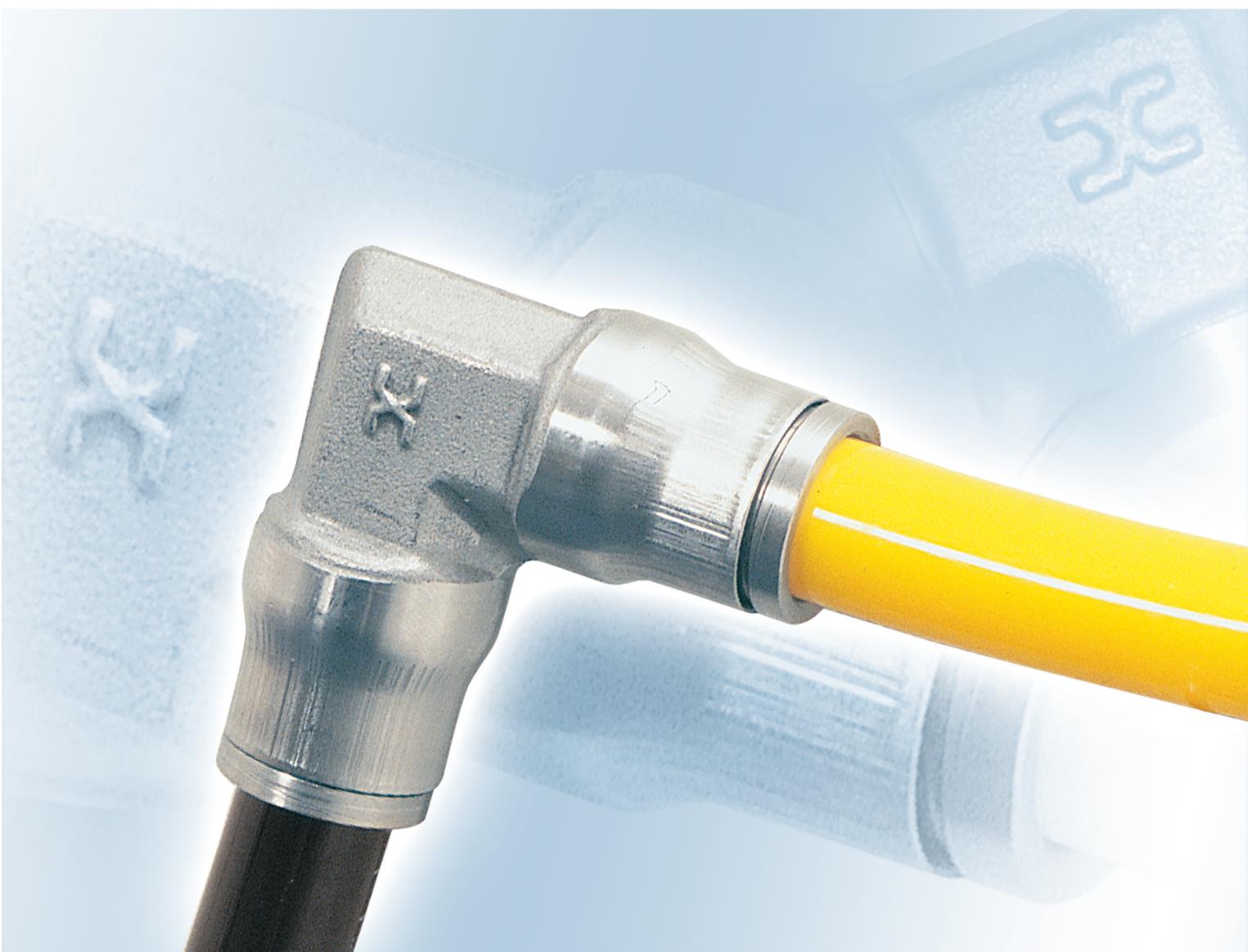
| C | | G1 | G2 | K | kg |
|----|-------------------|------|------|-----|-------|
| 6 | 0138 06 00 | 6,3 | 9 | 1 | 0,001 |
| 8 | 0138 08 00 | 8,3 | 11 | 1 | 0,001 |
| 10 | G1/8 0138 10 00 | 10,3 | 13,5 | 1 | 0,001 |
| 12 | 0138 12 00 | 12,3 | 15,5 | 1,3 | 0,001 |
| 13 | G1/4 0138 13 00 | 13,5 | 18 | 1,3 | 0,001 |
| 14 | 0138 14 00 | 14,3 | 18 | 1,5 | 0,001 |
| 16 | 0138 16 00 | 16,3 | 20 | 1,5 | 0,001 |
| 17 | G3/8 0138 17 00 | 17,3 | 21 | 1,5 | 0,001 |
| 18 | 0138 18 00 | 18,3 | 22 | 1,5 | 0,001 |
| 20 | 0138 20 00 | 20,3 | 24 | 1,5 | 0,001 |
| 21 | G1/2 0138 21 00 | 21,3 | 26 | 1,5 | 0,002 |
| 22 | 0138 22 00 | 22,3 | 27 | 1,5 | 0,002 |
| 24 | 0138 24 00 | 24,3 | 29 | 2 | 0,003 |
| 26 | 0138 26 00 | 26,3 | 31 | 2 | 0,003 |
| 27 | G3/4 0138 27 00 | 27,3 | 32 | 2 | 0,005 |
| 30 | 0138 30 00 | 30,3 | 36 | 2 | 0,004 |
| 33 | G1" 0138 33 00 | 33,5 | 39 | 2 | 0,006 |
| 36 | 0138 36 00 | 36,3 | 42 | 2 | 0,006 |
| 39 | 0138 39 00 | 39,3 | 44 | 2 | 0,006 |
| 42 | G1"1/4 0138 42 00 | 42,5 | 49 | 2 | 0,007 |
| 45 | 0138 45 00 | 45,3 | 52 | 2 | 0,008 |
| 48 | G1"1/2 0138 48 00 | 48,3 | 55 | 2 | 0,008 |
| 52 | 0138 52 00 | 52,3 | 60 | 2 | 0,011 |
| 60 | G2" 0138 60 00 | 60 | 68 | 2,5 | 0,014 |

0127 スリーブ (黄銅)



| ØD1 | ØD2 | | kg |
|-----|-----|------------|-------|
| 4 | 2 | 0127 04 00 | 0,001 |
| 4 | 2,7 | 0127 04 27 | 0,001 |
| 5 | 3 | 0127 05 03 | 0,001 |
| 5 | 3,3 | 0127 05 00 | 0,001 |
| 6 | 4 | 0127 06 00 | 0,001 |
| 8 | 5,5 | 0127 08 55 | 0,001 |
| 8 | 6 | 0127 08 00 | 0,001 |
| 10 | 7 | 0127 10 07 | 0,002 |
| 10 | 7,5 | 0127 10 75 | 0,002 |
| 10 | 8 | 0127 10 00 | 0,002 |
| 12 | 8 | 0127 12 08 | 0,002 |
| 12 | 9 | 0127 12 09 | 0,002 |
| 12 | 10 | 0127 12 00 | 0,002 |
| 14 | 11 | 0127 14 11 | 0,003 |
| 14 | 12 | 0127 14 00 | 0,003 |
| 15 | 12 | 0127 15 12 | 0,003 |
| 16 | 13 | 0127 16 13 | 0,003 |
| 18 | 14 | 0127 18 14 | 0,004 |
| 20 | 15 | 0127 20 15 | 0,004 |
| 22 | 16 | 0127 22 16 | 0,005 |
| 25 | 19 | 0127 25 19 | 0,005 |

ステンレス ワンタッチ継手 LF 3800



ステンレスワンタッチ継手 LF 3800



LF3800はワンタッチ着脱により便利で、より幅広い業界でお使い頂けるようになりました。

FKMのOリング付の全ステンレス素材で、LF3800はあらゆる使用環境や流体に優れた機能を発揮します。

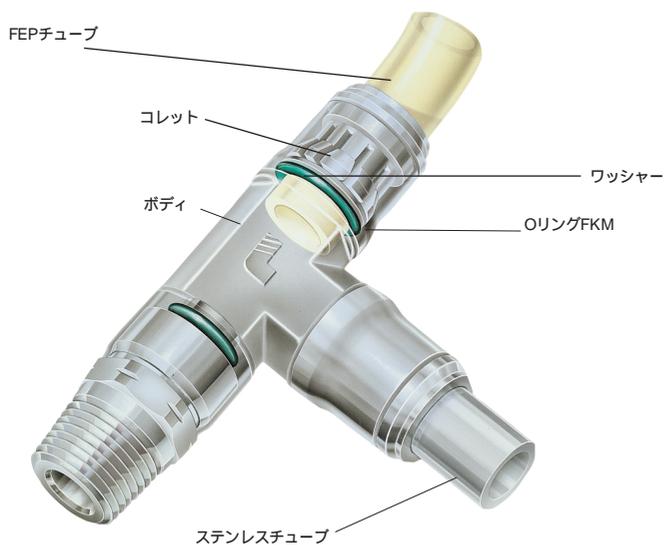
－ R (PT) ねじ

LF3800は以下の規格に準じています。

- － ISO (国際標準化機構)
- － CETOP (欧州油空圧協会)
- － AFNOR (フランス規格協会)

技術仕様

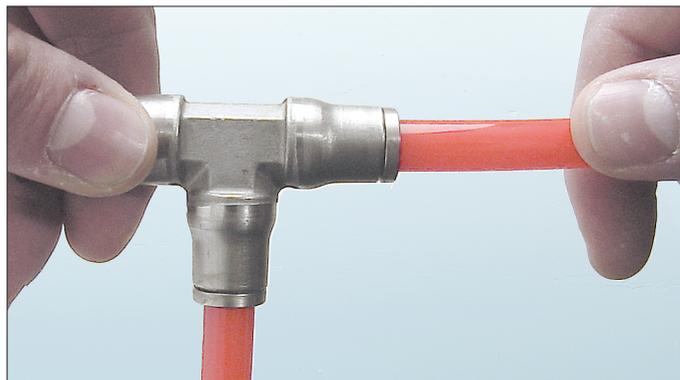
仕様は用途に応じた使用チューブのタイプ・肉厚、流体のタイプと温度及び、周囲温度により異なります。



LF3800継手は全てシリコンフリーです。

| | | | | | | |
|---------------------|--|-----|------|------|------|------|
| 最高使用圧力 | 2.0MPa (使用チューブにより異なります。レグリチューブ頁参照) | | | | | |
| 使用温度範囲 | - 15 ~ +110 (使用チューブのタイプ・サイズにより異なります。) | | | | | |
| 使用流体 | 継手材質とチューブに使用可能な全ての流体 | | | | | |
| 材質 | ボディ：ステンレスSUS316 ワッシャー：ステンレスSUS304L コレット：ステンレスSUS303L Oリング：FKM | | | | | |
| LF3800継手 最大締付トルク | ねじ | M5 | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| | N・m | 1.6 | 8 | 12 | 30 | 35 |

ステンレスワンタッチ継手 LF 3800シリーズ



あらゆる使用環境や流体にも対応

全てステンレス設計

- ボディ：ステンレスSUS316
- ワッシャー：ステンレスSUS304L
- コレット：ステンレスSUS303L
- Oリング：FKM

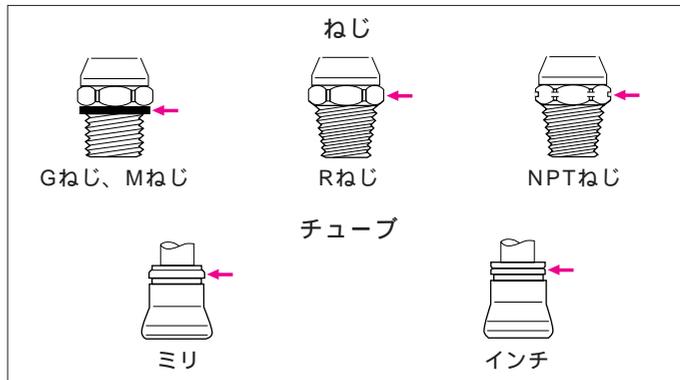
FKM Oリングシール

各種実験試験により確かめられた技術

手動で簡単に着脱できますので、工具が不要です。
フルボア設計により、圧力低下がありません。
自動締付

様々なタイプのチューブにお使い頂けます

FEPチューブ
ステンレスチューブ（溝加工が必要になります）
半硬質ナイロンチューブ
ポリウレタンチューブ



工業用機器への取付

LF3800は以下のように多様にお使い頂けます。

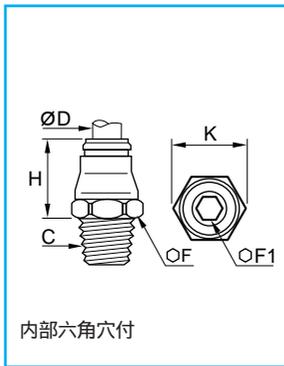
- 化学産業
 - 食品産業
 - 梱包産業
 - 医薬品部門
- 等

各種業界で採用されています

個別に分かりやすいマークがありますので、複数の種類でも判別ができます。

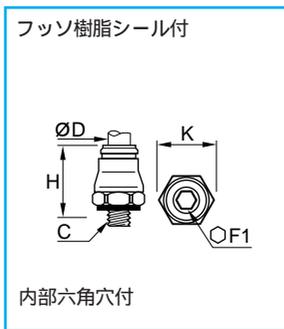
全LF3800継手は製品の品質と履歴追跡のため、製造段階より個別の箱単位品質・日付管理を行っています。

3805 コネクタ R(PT)ねじ



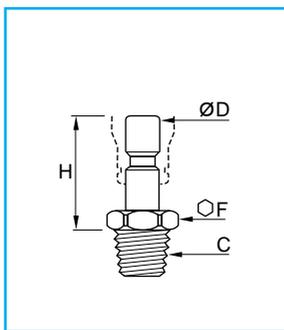
| ØD | C | | F | F1 | H | K | △kg△ |
|----|------|------------|----|----|------|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3805 04 10 | 10 | 3 | 14,5 | 11 | 0,008 |
| 4 | R1/4 | 3805 04 13 | 14 | 3 | 14,5 | 15 | 0,014 |
| 6 | R1/8 | 3805 06 10 | 13 | 4 | 18 | 14 | 0,012 |
| 6 | R1/4 | 3805 06 13 | 14 | 4 | 16,5 | 15 | 0,016 |
| 8 | R1/8 | 3805 08 10 | 15 | 5 | 19 | 16,5 | 0,016 |
| 8 | R1/4 | 3805 08 13 | 15 | 6 | 18 | 16,5 | 0,018 |
| 8 | R3/8 | 3805 08 17 | 17 | 6 | 18,5 | 18,5 | 0,026 |
| 10 | R1/4 | 3805 10 13 | 19 | 6 | 24 | 21 | 0,030 |
| 10 | R3/8 | 3805 10 17 | 19 | 7 | 22,5 | 21 | 0,032 |
| 12 | R1/4 | 3805 12 13 | 22 | 7 | 25 | 24 | 0,038 |
| 12 | R3/8 | 3805 12 17 | 22 | 8 | 24 | 24 | 0,042 |
| 12 | R1/2 | 3805 12 21 | 22 | 10 | 23 | 24 | 0,048 |

3801 コネクタ M5,G(PF)ねじ



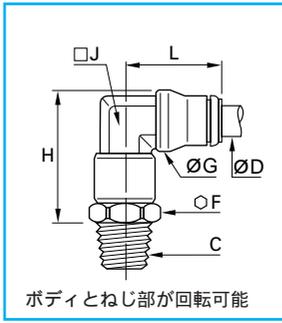
| ØD | C | | F | F1 | H | K | △kg△ |
|----|--------|------------|----|-----|------|----|-------|
| 4 | M5x0,8 | 3801 04 19 | 10 | 2,5 | 17 | 11 | 0,006 |
| 4 | G1/8 | 3801 04 10 | 13 | 3 | 16,5 | 14 | 0,008 |

3821 ねじプラグ R(PT)ねじ



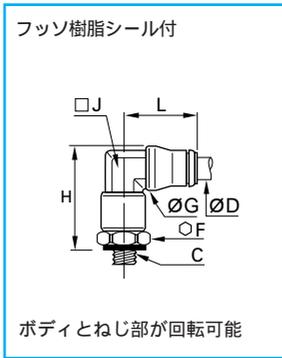
| ØD | C | | F | H | △kg△ |
|----|------|------------|---|-------|-------|
| 4 | R1/8 | 3821 04 10 | | 10 21 | 0,006 |
| 6 | R1/8 | 3821 06 10 | | 10 23 | 0,008 |
| 6 | R1/4 | 3821 06 13 | | 14 24 | 0,014 |
| 8 | R1/8 | 3821 08 10 | | 11 24 | 0,010 |
| 8 | R1/4 | 3821 08 13 | | 14 25 | 0,016 |
| 10 | R1/4 | 3821 10 13 | | 19 30 | 0,020 |
| 10 | R3/8 | 3821 10 17 | | 19 30 | 0,020 |
| 12 | R1/4 | 3821 12 13 | | 19 31 | 0,028 |
| 12 | R3/8 | 3821 12 17 | | 19 31 | 0,026 |
| 12 | R1/2 | 3821 12 21 | | 22 32 | 0,050 |

3809 エルボ R(PT)ねじ



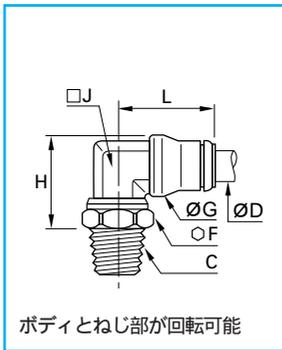
| ØD | C | | F | G | H | J | L | △kg△ |
|----|------|------------|----|------|------|----|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3809 04 10 | 10 | 10 | 23,5 | 7 | 16,5 | 0,016 |
| 6 | R1/8 | 3809 06 10 | 13 | 12 | 27,5 | 9 | 20 | 0,026 |
| 6 | R1/4 | 3809 06 13 | 14 | 12 | 27,5 | 9 | 20 | 0,030 |
| 8 | R1/8 | 3809 08 10 | 14 | 15 | 32 | 11 | 22 | 0,040 |
| 8 | R1/4 | 3809 08 13 | 14 | 15 | 32 | 11 | 22 | 0,044 |
| 10 | R1/4 | 3809 10 13 | 19 | 17,5 | 37,5 | 13 | 27,5 | 0,066 |
| 10 | R3/8 | 3809 10 17 | 19 | 17,5 | 37,5 | 13 | 27,5 | 0,066 |

3899 エルボ M5ねじ



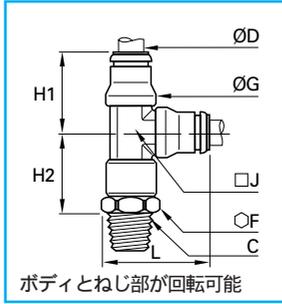
| ØD | C | | F | G | H | J | L | △kg△ |
|----|--------|------------|----|----|----|---|----|-------|
| 4 | M5x0,8 | 3899 04 19 | 10 | 10 | 26 | 7 | 18 | 0,014 |

3889 コンパクトエルボ R(PT)ねじ



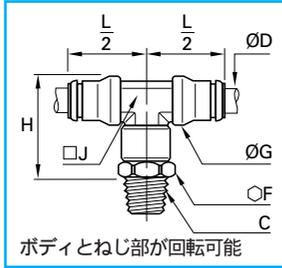
| ØD | C | | F | G | H | J | L | △kg△ |
|----|------|------------|----|------|------|----|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3889 04 10 | 13 | 10 | 18 | 7 | 17 | 0,014 |
| 4 | R1/4 | 3889 04 13 | 17 | 10 | 19,5 | 7 | 16,5 | 0,026 |
| 6 | R1/8 | 3889 06 10 | 13 | 12 | 21,5 | 9 | 20,5 | 0,020 |
| 6 | R1/4 | 3889 06 13 | 14 | 12 | 21,5 | 9 | 20,5 | 0,028 |
| 8 | R1/8 | 3889 08 10 | 14 | 15 | 24 | 11 | 22 | 0,028 |
| 8 | R1/4 | 3889 08 13 | 14 | 15 | 24 | 11 | 22 | 0,034 |
| 10 | R1/4 | 3889 10 13 | 17 | 17,5 | 28,5 | 13 | 27,5 | 0,046 |
| 10 | R3/8 | 3889 10 17 | 19 | 17,5 | 28,5 | 13 | 27,5 | 0,054 |
| 12 | R1/4 | 3889 12 13 | 22 | 20 | 33,5 | 15 | 30 | 0,070 |
| 12 | R3/8 | 3889 12 17 | 22 | 20 | 33,5 | 15 | 30 | 0,060 |
| 12 | R1/2 | 3889 12 21 | 22 | 20 | 33,5 | 15 | 33 | 0,082 |

3803 ティー R(PT)ねじ



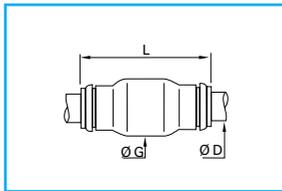
| ØD | C | | F | G | H1 | H2 | J | L | △kg |
|----|------|------------|----|------|----|----|----|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3803 04 10 | 10 | 10 | 17 | 19 | 7 | 22 | 0,020 |
| 6 | R1/8 | 3803 06 10 | 13 | 12 | 20 | 22 | 9 | 26,5 | 0,032 |
| 6 | R1/4 | 3803 06 13 | 14 | 15 | 20 | 22 | 9 | 27 | 0,038 |
| 8 | R1/8 | 3803 08 10 | 14 | 15 | 23 | 24 | 11 | 31 | 0,050 |
| 8 | R1/4 | 3803 08 13 | 14 | 15 | 23 | 24 | 11 | 31 | 0,054 |
| 10 | R1/4 | 3803 10 13 | 19 | 17,5 | 29 | 30 | 13 | 38 | 0,084 |
| 10 | R3/8 | 3803 10 17 | 19 | 17,5 | 29 | 30 | 13 | 38 | 0,084 |

3808 ブランチティー R(PT)ねじ



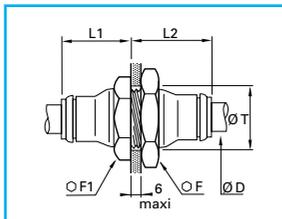
| ØD | C | | F | G | H | J | L/2 | △kg |
|----|------|------------|----|------|------|----|------|-------|
| 4 | R1/8 | 3808 04 10 | 10 | 10 | 23,5 | 7 | 17 | 0,020 |
| 6 | R1/8 | 3808 06 10 | 13 | 12 | 27,5 | 9 | 20 | 0,034 |
| 6 | R1/4 | 3808 06 13 | 14 | 12 | 27,5 | 9 | 20 | 0,038 |
| 8 | R1/8 | 3808 08 10 | 14 | 15 | 32 | 11 | 22 | 0,050 |
| 8 | R1/4 | 3808 08 13 | 14 | 15 | 32 | 11 | 22 | 0,054 |
| 10 | R1/4 | 3808 10 13 | 19 | 17,5 | 37,5 | 13 | 27,5 | 0,084 |
| 10 | R3/8 | 3808 10 17 | 19 | 17,5 | 37,5 | 13 | 27,5 | 0,084 |

3806 ユニオン



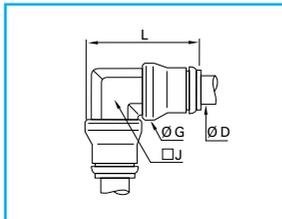
| ØD | | G | L | △kg |
|----|------------|------|------|-------|
| 4 | 3806 04 00 | 10 | 29 | 0,008 |
| 6 | 3806 06 00 | 12 | 34 | 0,014 |
| 8 | 3806 08 00 | 15 | 36 | 0,020 |
| 10 | 3806 10 00 | 17,5 | 45 | 0,034 |
| 12 | 3806 12 00 | 20 | 46,5 | 0,046 |

3816 バルクヘッドユニオン



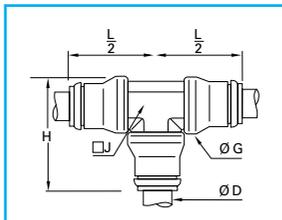
| ØD | | F | F1 | L1 | L2 | T | △kg |
|----|------------|----|----|------|------|----|-------|
| 4 | 3816 04 00 | 13 | 14 | 13,5 | 19,5 | 13 | 0,018 |
| 6 | 3816 06 00 | 17 | 17 | 16,5 | 21,5 | 14 | 0,028 |
| 8 | 3816 08 00 | 19 | 19 | 18 | 24 | 16 | 0,036 |
| 10 | 3816 10 00 | 22 | 22 | 21,5 | 27,5 | 21 | 0,058 |
| 12 | 3816 12 00 | 24 | 24 | 24 | 29 | 23 | 0,072 |

3802 ユニオンエルボ



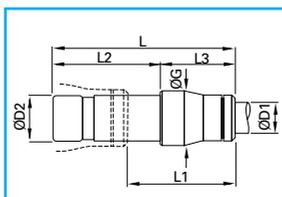
| ØD | | G | J | L | △kg |
|----|------------|------|----|------|-------|
| 4 | 3802 04 00 | 10 | 7 | 21,5 | 0,010 |
| 6 | 3802 06 00 | 12 | 9 | 26,5 | 0,016 |
| 8 | 3802 08 00 | 15 | 11 | 29,5 | 0,026 |
| 10 | 3802 10 00 | 17,5 | 13 | 36,5 | 0,042 |
| 12 | 3802 12 00 | 20 | 15 | 40 | 0,052 |

3804 ユニオンティー



| ØD | | G | H | J | L/2 | △kg |
|----|------------|------|------|----|------|-------|
| 4 | 3804 04 00 | 10 | 22 | 7 | 17 | 0,016 |
| 6 | 3804 06 00 | 12 | 26 | 9 | 20 | 0,024 |
| 8 | 3804 08 00 | 15 | 29,5 | 11 | 22 | 0,036 |
| 10 | 3804 10 00 | 17,5 | 36,5 | 13 | 27,5 | 0,056 |
| 12 | 3804 12 00 | 20 | 40 | 15 | 33 | 0,068 |

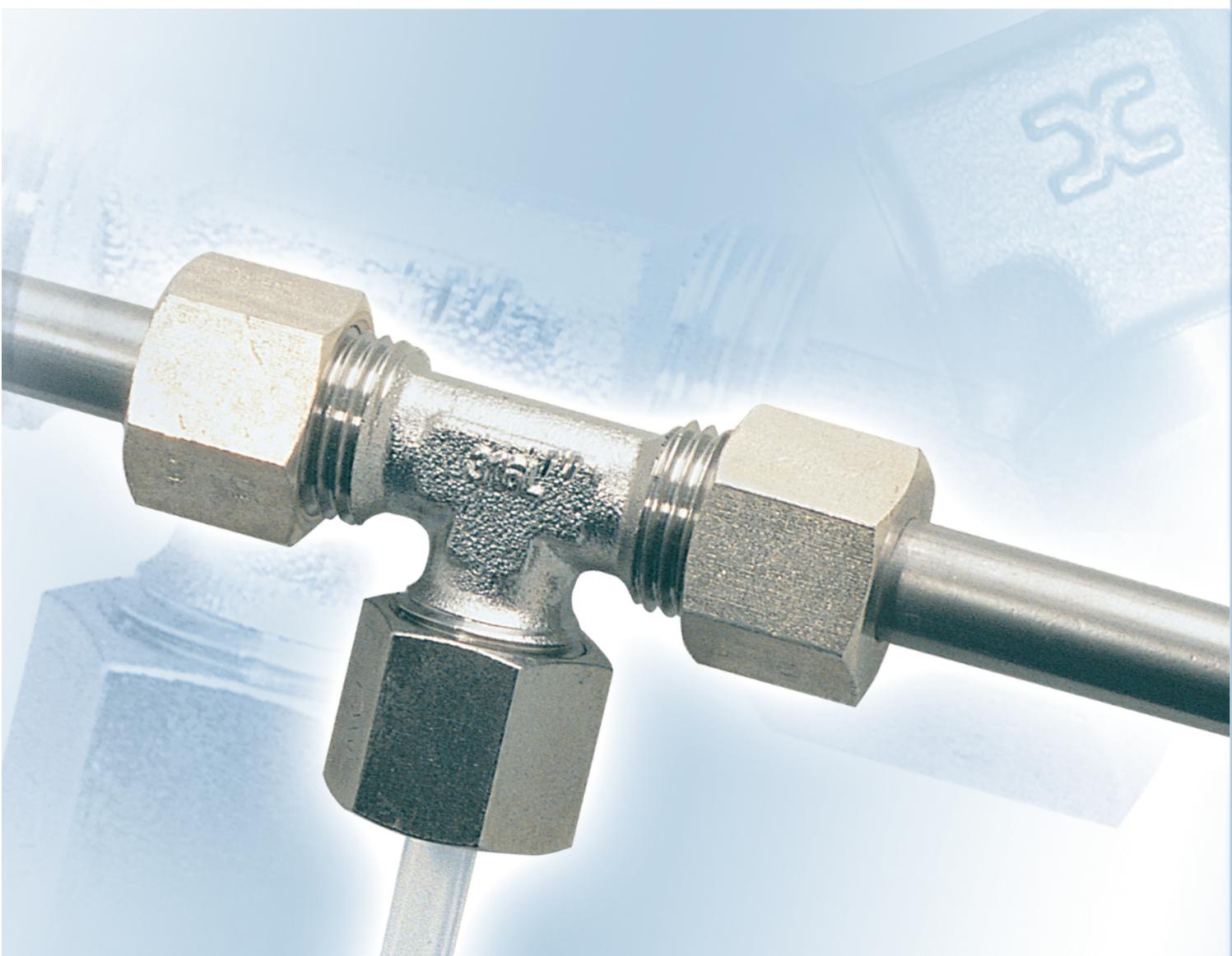
3866 レデューサ



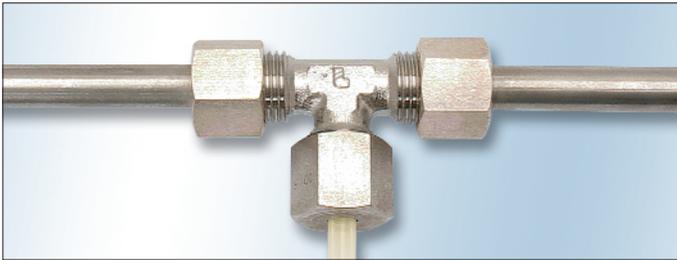
| ØD1 | ØD2 | | L3 | G | L | L1 | L2 | △kg |
|-----|-----|------------|----|------|----|------|----|-------|
| 4 | 6 | 3866 04 06 | 16 | 10 | 35 | 19 | 19 | 0,012 |
| 4 | 8 | 3866 04 08 | 14 | 10 | 34 | 17 | 20 | 0,015 |
| 6 | 8 | 3866 06 08 | 19 | 12 | 42 | 24 | 23 | 0,016 |
| 6 | 10 | 3866 06 10 | 16 | 12 | 41 | 19 | 25 | 0,024 |
| 8 | 10 | 3866 08 10 | 20 | 15 | 45 | 22,5 | 25 | 0,027 |
| 8 | 12 | 3866 08 12 | 17 | 15 | 43 | 20 | 26 | 0,033 |
| 10 | 12 | 3866 10 12 | 24 | 17,5 | 50 | 23 | 26 | 0,042 |



ステンレス 締込管継手



ステンレス 締込管継手



レグリは、ステンレス締込管継手の開発をするために、これまで製作してきました黄銅締込管継手の経験をいかしました。ステンレス締込管継手は、腐食性の周囲環境と流体に対して抵抗性があり、高い温度と圧力によく耐えます。また、低中圧の使用にも可能な設計で、ウォーターハンマーや振動にもよく耐えます。

組立

ステンレス締込管継手は、ボディ、オリーブとナットで構成されています。

チューブは、正確に直角に切断し、内側、外側のバリを取ります。チューブにナットを通します。油は差しません。(ナットの内側は銀メッキです。)

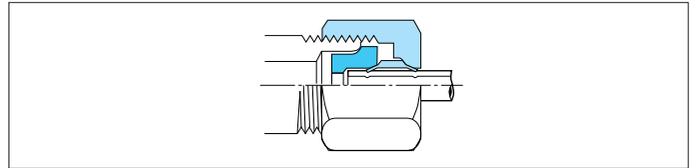
チューブの端からオリーブをはめます。

継手のボディの方にチューブを押します。

ナットがきつくなるまで締付けます。

最後にオリーブがチューブに食い込むまでスパナで締込みます。

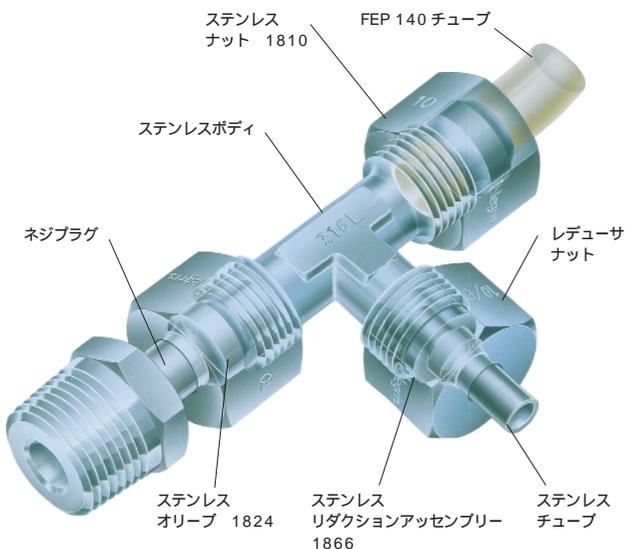
これで組立が完了です。



チューブの内側に少しの変形が確認できれば、組立が正常であることがわかります。

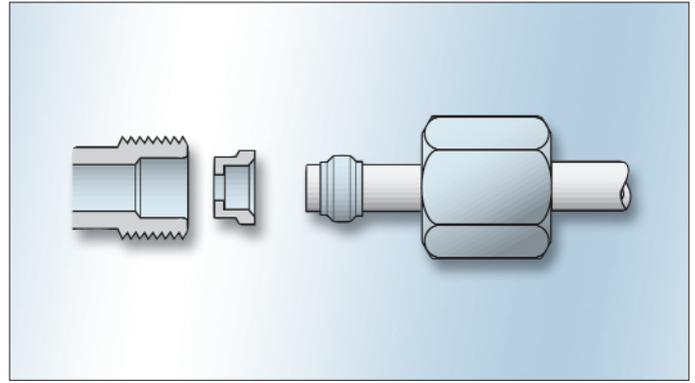
技術仕様

ステンレス締込管継手の仕様は、チューブの肉厚、流体の種類、流体温度により異なります。



| | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|---|----|----|----|
| 最高使用圧力 | 8MPa 真空での使用も可能です。 | | | | | |
| 最高使用温度 | 250 | | | | | |
| 材質 | SUS316 | | | | | |
| 最大締付トルク (ステンレスチューブ 肉厚1mmの場合) | Ø | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| | N.m | 2 | 3 | 4 | 65 | 95 |

ステンレス 縮込管継手の特長



産業のニーズに適合

構成部品は、すべてSUS316です。
腐食性の環境で使用可能です。
腐食性の流体に適合します。
高温、高圧力に耐えます。

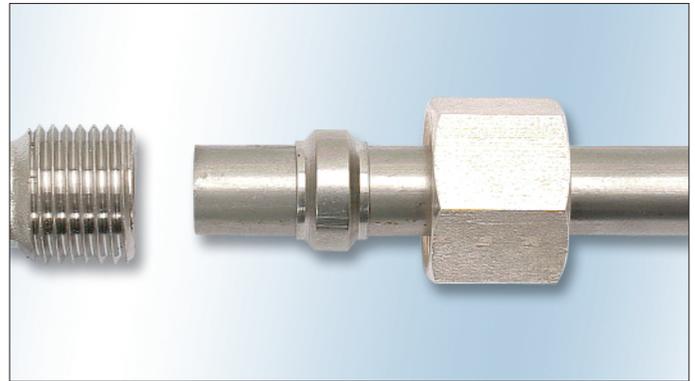
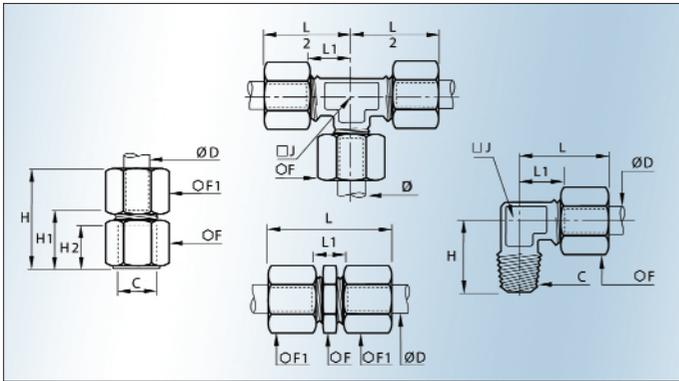
幅広い圧力範囲

- 低圧
- 中圧
- 最大8Mpa

多種のチューブが接続可能

レグリリダクションアセンブリーは、同じサイズのボディに異なった外径のチューブを接続できます。
短時間で接続、取り外しが可能です。
両側がテーパのオリーブ部品が多種のチューブの接続を可能にしています。

- 同じ外径で異なる厚さのチューブが使用できます。
- 多種のチューブ材質が使用可能です。
(ステンレス管、FEPチューブ、ナイロンチューブ、ウレタンチューブ)
FEPチューブ、ナイロンチューブ、ウレタンチューブの場合、スリーブ(1827)が必要となります。



バリエーション

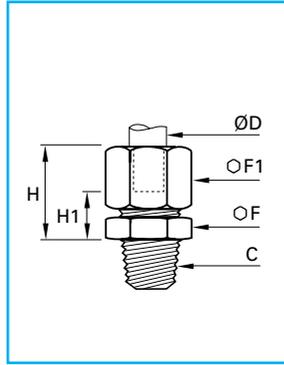
多数のバリエーションを用意しています。

取り扱いが簡単

迅速簡単に接続できます。

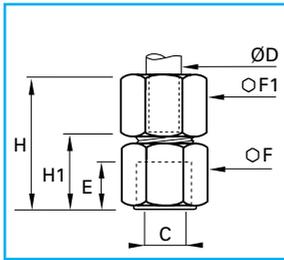
- ナットを締めれば、両側テーパのオリーブ部品がチューブに食い込みます。
- 低いトルクで接続できます。

1805 コネクタ R(PT)ねじ



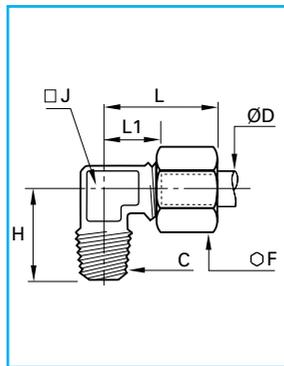
| ØD | C | | F | F1 | H 最大 | H1 | kg |
|----|------|------------|----|----|---------|-----|-------|
| 6 | R1/8 | 1805 06 10 | 12 | 13 | 19,5 | 7,5 | 0,018 |
| 6 | R1/4 | 1805 06 13 | 14 | 13 | 19,5 | 7,5 | 0,026 |
| 8 | R1/8 | 1805 08 10 | 13 | 14 | 21 | 7 | 0,020 |
| 8 | R1/4 | 1805 08 13 | 14 | 14 | 21 | 7 | 0,025 |
| 10 | R1/4 | 1805 10 13 | 17 | 19 | 25,5 | 9 | 0,044 |
| 10 | R3/8 | 1805 10 17 | 17 | 19 | 25,5 | 9 | 0,050 |
| 10 | R1/2 | 1805 10 21 | 22 | 19 | 25,5 | 10 | 0,078 |
| 12 | R1/4 | 1805 12 13 | 19 | 22 | 26 | 9 | 0,056 |
| 12 | R3/8 | 1805 12 17 | 19 | 22 | 26 | 9 | 0,058 |
| 12 | R1/2 | 1805 12 21 | 22 | 22 | 27 | 10 | 0,082 |
| 16 | R3/8 | 1805 16 17 | 24 | 27 | 28,5 | 9,5 | 0,066 |
| 16 | R1/2 | 1805 16 21 | 24 | 27 | 28,5 | 9,5 | 0,092 |

1814 メスコネクタ G(PF)ねじ



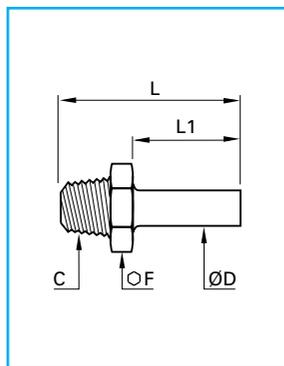
| ØD | C | | E | F | F1 | H 最大 | H1 | kg |
|----|------|------------|------|----|----|---------|------|-------|
| 6 | G1/8 | 1814 06 10 | 7,5 | 14 | 13 | 29 | 17 | 0,025 |
| 6 | G1/4 | 1814 06 13 | 11 | 17 | 13 | 29 | 21 | 0,034 |
| 8 | G1/4 | 1814 08 13 | 11 | 17 | 14 | 34,5 | 20,5 | 0,035 |
| 10 | G3/8 | 1814 10 17 | 11,5 | 22 | 19 | 38,5 | 22 | 0,069 |
| 10 | G1/2 | 1814 10 21 | 15 | 27 | 19 | 43 | 26,5 | 0,100 |
| 12 | G3/8 | 1814 12 17 | 11,5 | 22 | 22 | 39 | 22 | 0,077 |
| 12 | G1/2 | 1814 12 21 | 15 | 27 | 22 | 43,5 | 26,5 | 0,109 |
| 16 | G1/2 | 1814 16 21 | 15 | 27 | 27 | 45 | 26 | 0,129 |

1809 エルボ R(PT)ねじ



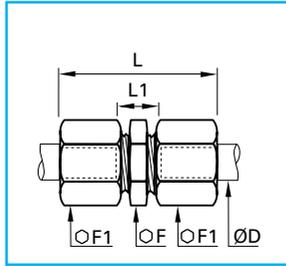
| ØD | C | | F | H | J | L 最大 | L1 | kg |
|----|------|------------|----|------|----|---------|------|-------|
| 6 | R1/8 | 1809 06 10 | 13 | 18 | 8 | 25,5 | 13,5 | 0,020 |
| 6 | R1/4 | 1809 06 13 | 13 | 23 | 10 | 25,5 | 13,5 | 0,030 |
| 8 | R1/8 | 1809 08 10 | 14 | 20,5 | 10 | 28,5 | 14,5 | 0,026 |
| 8 | R1/4 | 1809 08 13 | 14 | 23 | 10 | 28,5 | 14,5 | 0,030 |
| 10 | R1/4 | 1809 10 13 | 19 | 25 | 12 | 32,5 | 16 | 0,049 |
| 10 | R3/8 | 1809 10 17 | 19 | 25,5 | 12 | 32,5 | 16 | 0,055 |
| 10 | R1/2 | 1809 10 21 | 19 | 32 | 18 | 36,5 | 20 | 0,094 |
| 12 | R1/4 | 1809 12 13 | 22 | 26 | 14 | 34 | 17 | 0,066 |
| 12 | R3/8 | 1809 12 17 | 22 | 27 | 14 | 34 | 17 | 0,070 |
| 12 | R1/2 | 1809 12 21 | 22 | 32 | 18 | 37 | 20 | 0,100 |
| 16 | R3/8 | 1809 16 17 | 27 | 28,5 | 18 | 39,5 | 21 | 0,085 |
| 16 | R1/2 | 1809 16 21 | 27 | 31,5 | 18 | 39,5 | 21 | 0,105 |

1820 ネジプラグ R(PT)ねじ



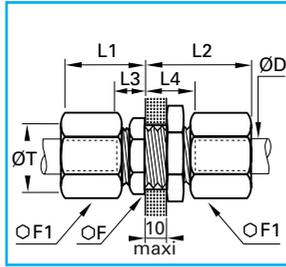
| ØD | C | | F | L | L1 | kg |
|----|------|------------|----|------|----|-------|
| 6 | R1/8 | 1820 06 10 | 12 | 26,5 | 15 | 0,010 |
| 6 | R1/4 | 1820 06 13 | 14 | 31 | 15 | 0,018 |
| 8 | R1/8 | 1820 08 10 | 12 | 28,5 | 17 | 0,008 |
| 8 | R1/4 | 1820 08 13 | 14 | 33 | 17 | 0,016 |
| 10 | R1/4 | 1820 10 13 | 14 | 36 | 20 | 0,018 |
| 10 | R3/8 | 1820 10 17 | 17 | 36,5 | 20 | 0,026 |
| 10 | R1/2 | 1820 10 21 | 22 | 41 | 20 | 0,054 |
| 12 | R1/4 | 1820 12 13 | 14 | 36 | 20 | 0,018 |
| 12 | R3/8 | 1820 12 17 | 17 | 36,5 | 20 | 0,024 |
| 12 | R1/2 | 1820 12 21 | 22 | 41 | 20 | 0,050 |
| 16 | R3/8 | 1820 16 17 | 17 | 39,5 | 23 | 0,028 |
| 16 | R1/2 | 1820 16 21 | 22 | 44 | 23 | 0,056 |

1806 ユニオン



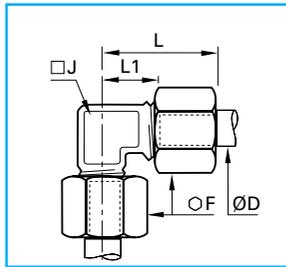
| ØD | | F | F1 | L 最大 | L1 | kg |
|----|----------------------------|----|----|---------|----|-------|
| 6 | 1806 06 00 | 12 | 13 | 34,5 | 11 | 0,026 |
| 8 | 1806 08 00 | 13 | 14 | 38,5 | 10 | 0,030 |
| 10 | 1806 10 00 | 17 | 19 | 46 | 13 | 0,066 |
| 12 | 1806 12 00 | 19 | 22 | 47 | 13 | 0,086 |
| 16 | 1806 16 00 | 24 | 27 | 51 | 13 | 0,106 |

1816 バレクヘッドユニオン



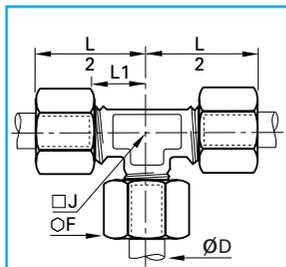
| ØD | | F | F1 | L1 最大 | L2 最大 | L3 | L4 | T 最小 | kg |
|----|----------------------------|----|----|----------|----------|-----|------|---------|-------|
| 6 | 1816 06 00 | 13 | 13 | 19 | 28 | 7,5 | 17,5 | 10,5 | 0,037 |
| 8 | 1816 08 00 | 14 | 14 | 20 | 29 | 7 | 17 | 12,5 | 0,047 |
| 10 | 1816 10 00 | 19 | 19 | 25 | 33 | 9 | 19 | 16,5 | 0,101 |
| 12 | 1816 12 00 | 22 | 22 | 25 | 33 | 9 | 19 | 18,5 | 0,125 |
| 16 | 1816 16 00 | 27 | 27 | 28 | 36 | 9,5 | 19,5 | 22,5 | 0,191 |

1802 ユニオンエルボ



| ØD | | F | J | L 最大 | L1 | kg |
|----|----------------------------|----|----|---------|------|-------|
| 6 | 1802 06 00 | 13 | 8 | 25,5 | 13,5 | 0,026 |
| 8 | 1802 08 00 | 14 | 10 | 28,5 | 14,5 | 0,034 |
| 10 | 1802 10 00 | 19 | 12 | 32,5 | 16 | 0,068 |
| 12 | 1802 12 00 | 22 | 14 | 34 | 17 | 0,094 |
| 16 | 1802 16 00 | 27 | 18 | 39,5 | 21 | 0,126 |

1804 ユニオンティー



| ØD | | F | J | $\frac{L}{2}$ | L1 | kg |
|----|----------------------------|----|----|---------------|------|-------|
| 6 | 1804 06 00 | 13 | 8 | 25,5 | 13,5 | 0,040 |
| 8 | 1804 08 00 | 14 | 10 | 28,5 | 14,5 | 0,050 |
| 10 | 1804 10 00 | 19 | 12 | 32,5 | 16 | 0,096 |
| 12 | 1804 12 00 | 22 | 14 | 34 | 17 | 0,134 |
| 16 | 1804 16 00 | 27 | 18 | 39,5 | 21 | 0,150 |

形式表示

製品の種類
チューブの外径
ねじコード又は相手側チューブ外径

1805 06 10

製品の種類

チューブ外径

ねじコード又は
相手側チューブ外径

レグリ リダクションアッセンブリー

この特許を取得したアクセサリは、大きいチューブサイズで設計した標準の継手に、小さいサイズのチューブを接続することが可能です。チューブは、異なる径のステンレスやFEPチューブを使用できます。

レグリ リダクションアッセンブリー

9種類の中から選ぶことができます。

複雑な形状をシンプルにします。

1つの継手にいくつかのチューブサイズを接続できます。

1882 テールピースアダプタの使用ができます。

リダクションアッセンブリーは、3つの部品で構成されています。

リダクションピース



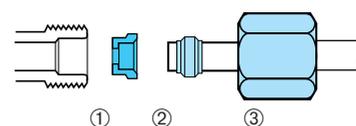
継手のボディの中に入れます。



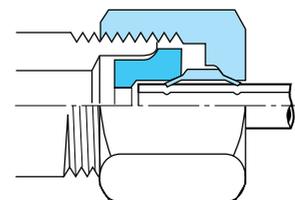
オリーブはチューブの端から差し込みます。それは、リダクションピースとスリーブナットの間にします。



スリーブナット



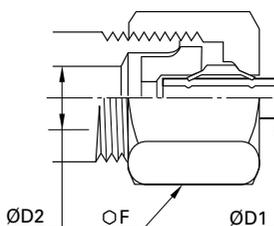
リダクションピースの長さ分だけ、標準のスリーブナットより長くなっています。



1866 リダクションアッセンブリー



stainless steel



ØD1 = 接続するチューブ外径
ØD2 = 元のチューブ外径

| ØD1 | ØD2 | | F | kg |
|-----|-----|------------|----|-------|
| 6 | 8 | 1866 06 08 | 14 | 0,011 |
| 8 | 10 | 1866 08 10 | 19 | 0,013 |
| 6 | 10 | 1866 06 10 | 19 | 0,010 |
| 10 | 12 | 1866 10 12 | 22 | 0,034 |
| 8 | 12 | 1866 08 12 | 22 | 0,038 |
| 6 | 12 | 1866 06 12 | 22 | 0,042 |
| 12 | 16 | 1866 12 16 | 27 | 0,054 |
| 10 | 16 | 1866 10 16 | 27 | 0,046 |
| 8 | 16 | 1866 08 16 | 27 | 0,052 |

各部品形式

- リダクションピース
- オリーブ 1824
- スリーブナット 1810

ステンレスの締込管継手は、カタログに記載している様々なチューブを使用することができます。

ナイロンチューブ

外径4 ~ 16mm

ポリウレタンチューブ

外径4 ~ 14mm

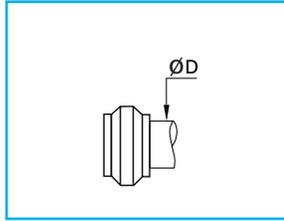
FEPチューブ

外径4 ~ 12mm

FEPチューブ、ナイロンチューブ、ポリウレタンチューブの場合、スリーブ(1827)が必要となります。

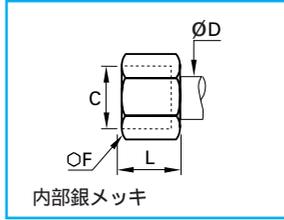


1824 オリーブ



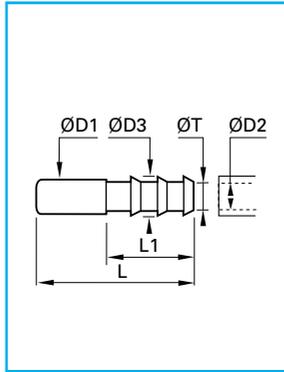
| ØD | | △kg△ |
|----|------------|-------|
| 6 | 1824 06 00 | 0,001 |
| 8 | 1824 08 00 | 0,002 |
| 10 | 1824 10 00 | 0,003 |
| 12 | 1824 12 00 | 0,004 |
| 16 | 1824 16 00 | 0,006 |

1810 スリーブナット



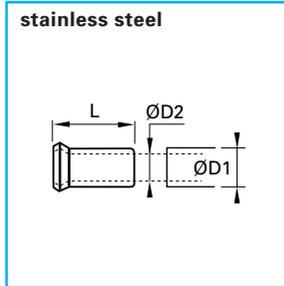
| ØD | C | | F | L | △kg△ |
|------------|------------|--|----|----|-------|
| 6 M10x1 | 1810 06 00 | | 13 | 11 | 0,007 |
| 8 M12x1 | 1810 08 00 | | 14 | 13 | 0,008 |
| 10 M16x1,5 | 1810 10 00 | | 19 | 15 | 0,017 |
| 12 M18x1,5 | 1810 12 00 | | 22 | 15 | 0,024 |
| 16 M22x1,5 | 1810 16 00 | | 27 | 17 | 0,043 |

1822 テールピースアダプター (ゴムホース用)



| ØD1 | ØD2 | | ØD3 | L | L1 | ØT 最少 通路径 | △kg△ |
|-----|-----|------------|------|------|------|--------------|-------|
| 6 | 7 | 1822 06 07 | 9 | 37,5 | 22,5 | 6 | 0,008 |
| 8 | 6 | 1822 08 06 | 8 | 40 | 22,5 | 5 | 0,008 |
| 8 | 7 | 1822 08 07 | 9 | 40 | 22,5 | 6 | 0,008 |
| 8 | 10 | 1822 08 10 | 12,5 | 40 | 22,5 | 9 | 0,012 |
| 10 | 7 | 1822 10 07 | 9 | 43 | 22,5 | 6 | 0,010 |
| 10 | 10 | 1822 10 10 | 12,5 | 43 | 22,5 | 9 | 0,014 |
| 12 | 10 | 1822 12 10 | 12,2 | 43 | 22,5 | 9 | 0,014 |
| 12 | 13 | 1822 12 13 | 15 | 50 | 29,5 | 13 | 0,018 |

1827 スリーブ (ステンレス)

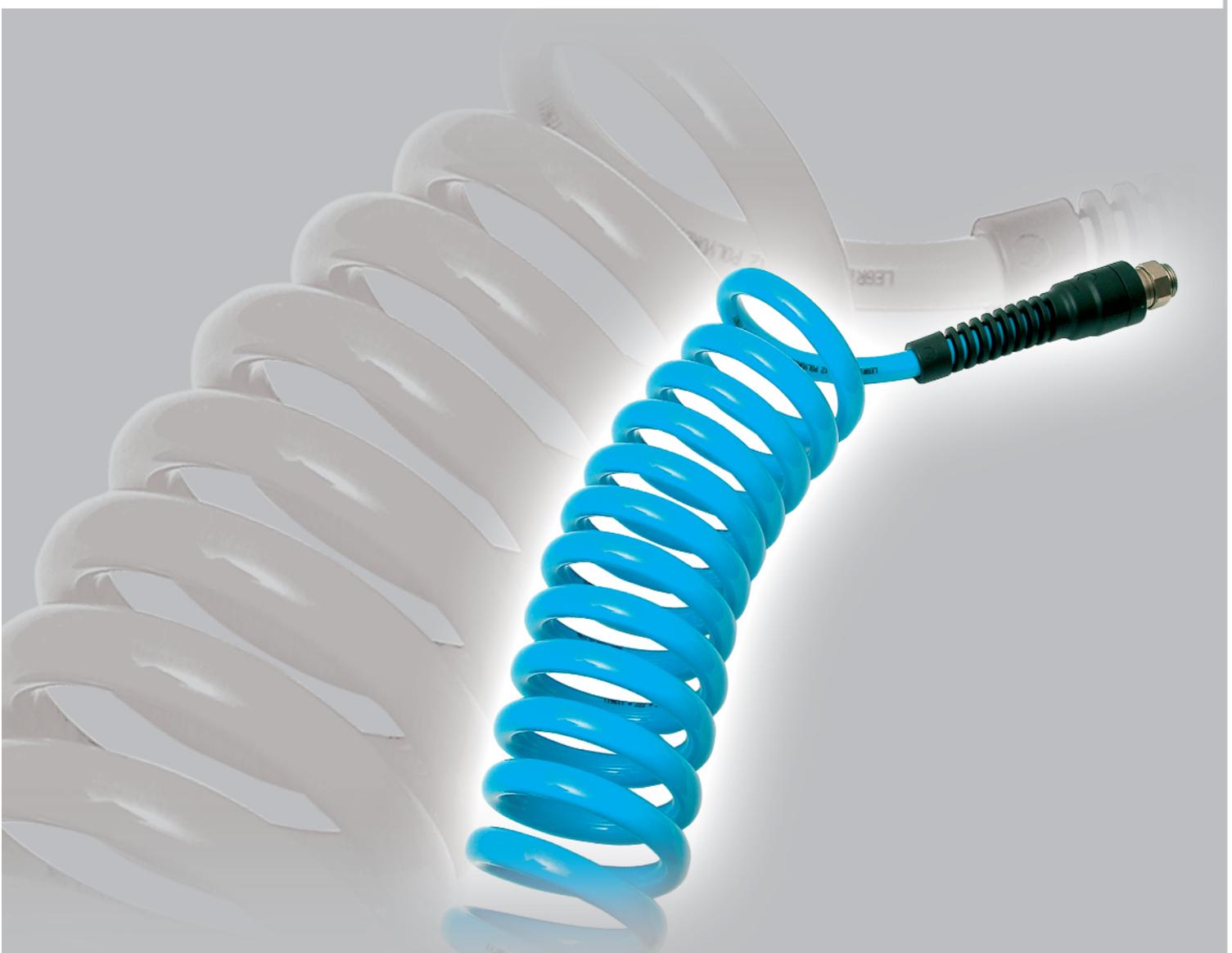


| ØD1 | ØD2 | | L | △kg△ |
|-----|-----|------------|------|-------|
| 6 | 4 | 1827 06 00 | 11,5 | 0,001 |
| 8 | 6 | 1827 08 00 | 14 | 0,001 |
| 10 | 8 | 1827 10 00 | 18 | 0,002 |
| 12 | 10 | 1827 12 00 | 18 | 0,002 |
| 16 | 14 | 1827 16 00 | 18 | 0,003 |

継手とチューブの組立において、FEPチューブ、ナイロンチューブ、ウレタンチューブを使用の場合、このスリーブが必要となります。



チューブ



チューブの特長

ナイロンチューブ



高精度半硬質・硬質
回路を区別するために7色を用意
保管しやすいチューブパックタイプ

ポリウレタンチューブ



高精度
環境温度内での曲げ半径が小さい

ポリエチレンチューブ



耐腐食環境に極めて強い
食品関連に最適

FEP140



高精度
高温での使用が可能
耐腐食環境に極めて強い
食品関連に最適

耐スパッタチューブ



UL94 VO 基準に準拠し、厳しい使用環境や溶接ラインでの使用に標準対応
PVC層と半硬質ナイロンの二重構造
皮膜はぎにも組立てにも便利な特殊マーキング
4色の取り揃え、4～12のサイズ展開、長さは25mと100mの二種類

コイルチューブ



柔軟性に富んでいる
高い頻度で使用しても元の長さが維持できる
衝撃や摩擦に耐える

ナイロンチューブ

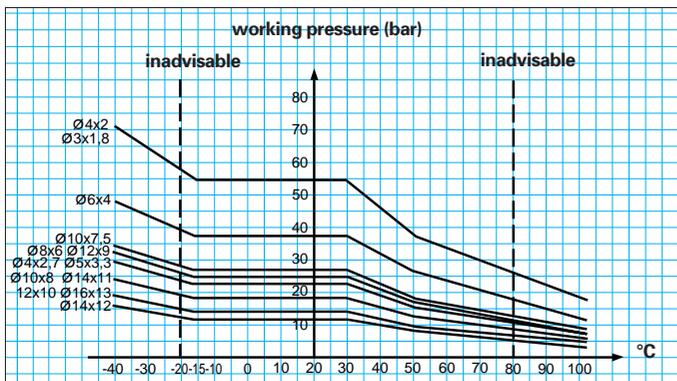


レグリナイロンチューブはNEF49.100基準に従って作られており、下記の精度を有します。

| チューブ外径 | 外径精度 mm | |
|----------|---------|-------|
| 3 ~ 5mm | +0,05 | -0,08 |
| 6 ~ 16mm | +0,05 | -0,1 |

| 物質的特性 | 機械的特性 | 耐薬品性 | | 特長 | アプリケーション | |
|---|---|--|----|----|---|-------------------------------------|
| 軽い 広い使用温度範囲 高い耐湿性 腐食環境に強い(塩水可) 耐候性 耐久性 | 振動吸収に優れる 摩擦抵抗に強い 圧力保持に富む 寸法変化が少ない 固さの変化が少ない | 流体 圧縮空気 炭酸ナトリウム 炭酸水 海水 蒸留水 水 レギュラーガソリン グリコール 切削油 燃料用油 作動油 | 温度 | | 6種類のカラーバリエーション 収納しやすい 傷つきにくい 着脱が容易 | 圧縮空気 潤滑油 燃料 水圧 薬品 食品 |
| | | | 最低 | 最高 | | |

ナイロンチューブ耐圧力



形式表示

| | |
|---------|--|
| チューブの種類 | 1025 25m巻 1100 100m巻 |
| チューブの材質 | P ナイロン L ナイロン(高硬質) |
| チューブの外径 | 04 |
| チューブカラー | 00 乳白色 04 青 01 黒 05 黄 02 緑 03 赤 |

チューブ内径が標準外の場合の内径

形式表示の例

1025 P 04 00 27

チューブの種類

材質

カラー

チューブ外径

チューブ内径が標準外の場合の内径

1025P ナイロンチューブ 25m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | | | | | | | kg 25 m | | |
|----------|----------|-----------------|---|---|---|---|--|---|---|------------|--|-------|
| | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 3 | 1,8 | 8 | 1025P03 00 18 | | | | | 1025P03 04 18 | | | | 0,020 |
| 4 | 2 | 25 | 1025P04 00 | 1025P04 01 | 1025P04 02 | 1025P04 03 | 1025P04 04 | 1025P04 05 | 1025P04 06 | | | 0,318 |
| 4 | 2,7 | 30 | 1025P04 00 27 | 1025P04 01 27 | 1025P04 02 27 | 1025P04 03 27 | 1025P04 04 27 | 1025P04 05 27 | 1025P04 06 27 | | | 0,254 |
| 5 | 3,3 | 25 | 1025P05 00 33 | 1025P05 01 33 | | | 1025P05 04 33 | | | | | 0,420 |
| 6 | 4 | 35 | 1025P06 00 | 1025P06 01 | 1025P06 02 | 1025P06 03 | 1025P06 04 | 1025P06 05 | 1025P06 06 | | | 0,535 |
| 8 | 6 | 55 | 1025P08 00 | 1025P08 01 | 1025P08 02 | 1025P08 03 | 1025P08 04 | 1025P08 05 | 1025P08 06 | | | 0,748 |
| 10 | 7,5 | 75 | 1025P10 00 75 | 1025P10 01 75 | | | 1025P10 04 75 | | | | | 1,135 |
| 10 | 8 | 90 | 1025P10 00 | 1025P10 01 | 1025P10 02 | 1025P10 03 | 1025P10 04 | 1025P10 05 | 1025P10 06 | | | 0,989 |
| 12 | 9 | 75 | 1025P12 00 09 | 1025P12 01 09 | | | 1025P12 04 09 | | | | | 1,769 |
| 12 | 10 | 90 | 1025P12 00 | 1025P12 01 | | | 1025P12 04 | | | | | 1,345 |
| 14 | 11 | 120 | 1025P14 00 11 | 1025P14 01 11 | | | 1025P14 04 11 | | | | | 2,226 |
| 14 | 12 | 100 | 1025P14 00 | 1025P14 01 | | | 1025P14 04 | | | | | 1,734 |
| 16 | 13 | 120 | 1025P16 00 13 | | | | | | | | | 2,500 |

1100P ナイロンチューブ 100m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 100m巻 | | | | | | | kg 100 m | | |
|----------|----------|-----------------|--|--|--|--|---|--|--|-------------|--|-------|
| | | |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 4 | 2 | 25 | 1100P04 00 | 1100P04 01 | 1100P04 02 | 1100P04 03 | 1100P04 04 | 1100P04 05 | 1100P04 06 | | | 1,152 |
| 4 | 2,7 | 30 | 1100P04 00 27 | 1100P04 01 27 | 1100P04 02 27 | 1100P04 03 27 | 1100P04 04 27 | 1100P04 05 27 | 1100P04 06 27 | | | 0,893 |
| 5 | 3,3 | 25 | 1100P05 00 33 | 1100P05 01 33 | | | 1100P05 04 33 | | | | | 1,274 |
| 6 | 4 | 35 | 1100P06 00 | 1100P06 01 | 1100P06 02 | 1100P06 03 | 1100P06 04 | 1100P06 05 | 1100P06 06 | | | 1,799 |
| 8 | 6 | 55 | 1100P08 00 | 1100P08 01 | 1100P08 02 | 1100P08 03 | 1100P08 04 | 1100P08 05 | 1100P08 06 | | | 2,898 |
| 10 | 7,5 | 75 | 1100P10 00 75 | 1100P10 01 75 | | | 1100P10 04 75 | | | | | 4,400 |
| 10 | 8 | 90 | 1100P10 00 | 1100P10 01 | 1100P 10 02 | 1100P10 03 | 1100P10 04 | 1100P10 05 | | | | 3,667 |
| 12 | 9 | 75 | 1100P12 00 09 | 1100P12 01 09 | | | 1100P12 04 09 | | | | | 5,600 |
| 12 | 10 | 90 | 1100P12 00 | 1100P12 01 | | | 1100P12 04 | | | | | 5,052 |
| 14 | 11 | 120 | 1100P14 00 11 | 1100P14 01 11 | | | 1100P14 04 11 | | | | | 5,200 |
| 14 | 12 | 100 | 1100P14 00 | 1100P14 01 | | | 1100P14 04 | | | | | 4,800 |
| 16 | 13 | 120 | 1100P16 00 13 | | | | | | | | | 7,800 |

1025L 高硬質ナイロンチューブ

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | kg for 25 m |
|----------|----------|-----------------|---|-------------------|
| | | |  | |
| 4 | 2,5 | 35 | 1025L04 01 25 | 0,190 |
| 6 | 4 | 45 | 1025L06 01 | 0,400 |
| 8 | 5 | 70 | 1025L08 01 05 | 0,760 |
| 8 | 6 | 65 | 1025L08 01 | 0,760 |
| 10 | 6 | 85 | 1025L10 01 06 | 1,330 |

ポリウレタンチューブ

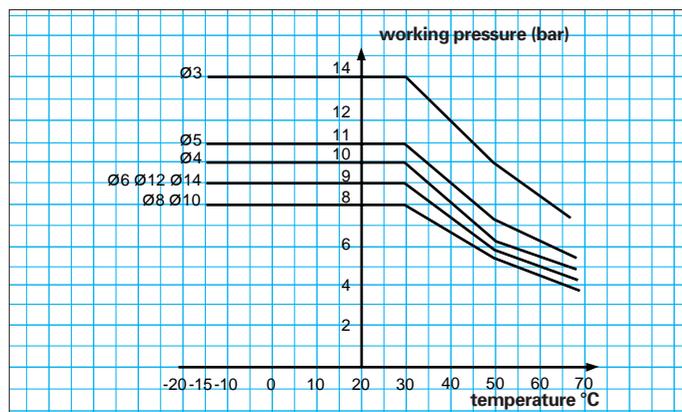


レグリポリウレタンチューブは、柔軟で常温時の曲げ半径が極めて小さいため、コンパクトに取り付けができます。

| チューブ外径 | 外径精度 mm | |
|---------|---------|-------|
| 3~8mm | +0,10 | -0,10 |
| 10~14mm | +0,15 | -0,15 |

| 物質的特性 | 機械的特性 | 耐薬品性 | | 特長 | アプリケーション | |
|---|--|-------------------------------|-----|-----|--|-------------------------|
| 軽い 広い使用温度範囲 高い耐湿性 耐候性 低温時でも柔軟性に富む | 振動吸収に優れる 摩擦抵抗に強い 圧力保持に富む 寸法変化が少ない 固さの変化が少ない 破壊強度が高い | 流体 | 温度 | | 装着が容易 金属性チューブと比較して軽い 圧力をほとんど逃さない 6種のカラーバリエーション 収納しやすい 摩擦に強い 曲げ半径が小さい | 圧縮空気 潤滑油 真空 薬品 |
| | | 圧縮空気 蒸留水 水 切削油 酸素 | 最低 | 最高 | | |
| | | | -20 | +70 | | |
| | | | | +70 | | |
| | | | -20 | +70 | | |
| | | | -20 | +70 | | |

ポリウレタンチューブ耐圧力



形式表示

チューブの種類 1025 25m巻
 1100 100m巻
 チューブの材質 U ポリウレタン
 チューブの外径 04
 チューブカラー 01 黒 04 青
 02 緑 05 黄
 03 赤 06 灰
 チューブ内径が標準外の場合の内径

形式表示の例

1025 U 04 01 95

チューブの種類

材質

カラー

チューブ外径

チューブ内径が標準外の場合の内径

1025U ポリウレタンチューブ 25m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | | | | | | kg 25 m |
|----------|----------|-----------------|---|---|---|--|---|---|------------|
| | | |  |  |  |  |  |  | |
| 3 | 1,8 | 8 | 1025U03 01 18 | | | | | | 0,020 |
| 4 | 2,5 | 10 | 1025U04 01 | 1025U04 02 | 1025U04 03 | 1025U04 04 | 1025U04 05 | 1025U04 06 | 0,310 |
| 5 | 3 | 13 | 1025U05 01 | | | 1025U05 04 | | | 0,522 |
| 6 | 4 | 15 | 1025U06 01 | 1025U06 02 | 1025U06 03 | 1025U06 04 | 1025U06 05 | 1025U06 06 | 0,591 |
| 8 | 5,5 | 20 | 1025U08 01 | 1025U08 02 | 1025U08 03 | 1025U08 04 | 1025U08 05 | 1025U08 06 | 0,971 |
| 10 | 7 | 25 | 1025U10 01 | 1025U10 02 | | 1025U10 04 | 1025U10 05 | 1025U10 06 | 1,467 |
| 12 | 8 | 35 | 1025U12 01 | 1025U12 02 | | 1025U12 04 | 1025U12 05 | 1025U12 06 | 2,406 |
| 14 | 9,5 | 45 | 1025U14 01 95 | | | 1025U14 04 95 | | | 2,815 |

1100U ポリウレタンチューブ 100m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 100m巻 | | | | | | kg 100 m |
|----------|----------|-----------------|---|---|---|--|---|---|-------------|
| | | |  |  |  |  |  |  | |
| 4 | 2,5 | 10 | 1100U04 01 | 1100U04 02 | 1100U04 03 | 1100U04 04 | 1100U04 05 | 1100U04 06 | 1,092 |
| 5 | 3 | 13 | 1100U05 01 | | | 1100U05 04 | | | 1,605 |
| 6 | 4 | 15 | 1100U06 01 | 1100U06 02 | 1100U06 03 | 1100U06 04 | 1100U06 05 | 1100U06 06 | 2,064 |
| 8 | 5,5 | 20 | 1100U08 01 | 1100U08 02 | 1100U08 03 | 1100U08 04 | 1100U08 05 | 1100U08 06 | 3,610 |
| 10 | 7 | 25 | 1100U10 01 | | | 1100U10 04 | | | 6,105 |
| 12 | 8 | 35 | 1100U12 01 | | | 1100U12 04 | | | 8,610 |
| 14 | 9,5 | 45 | 1100U14 01 95 | | | 1100U14 04 95 | | | 11,215 |

1025U..R ポリウレタンチューブ(エーテル系) 25m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | | | kg 25 m |
|----------|----------|-----------------|---|---|---|------------|
| | | |  |  |  | |
| 4 | 2,5 | 8 | 1025U04R01 | 1025U04R04 | 1025U04R08 | 0,310 |
| 5 | 3 | 11 | | | 1025U05R08 | 0,522 |
| 6 | 4 | 12 | 1025U06R01 | 1025U06R04 | 1025U06R08 | 0,591 |
| 8 | 5,5 | 18 | 1025U08R01 | 1025U08R04 | 1025U08R08 | 0,971 |
| 10 | 7 | 22 | 1025U10R01 | 1025U10R04 | 1025U10R08 | 1,467 |
| 12 | 8 | 35 | 1025U12R01 | 1025U12R04 | 1025U12R08 | 2,406 |
| 14 | 9,5 | 45 | | 1025U14R04 95 | 1025U14R08 95 | 2,815 |

1100U..R ポリウレタンチューブ(エーテル系) 100m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 100m巻 | | | kg 100 m |
|----------|----------|-----------------|---|---|---|-------------|
| | | |  |  |  | |
| 4 | 2,5 | 8 | 1100U04R01 | 1100U04R04 | 1100U04R08 | 1,092 |
| 6 | 4 | 12 | 1100U06R01 | 1100U06R04 | 1100U06R08 | 2,064 |
| 8 | 5,5 | 18 | 1100U08R01 | 1100U08R04 | 1100U08R08 | 3,610 |
| 10 | 7 | 22 | | | 1100U10R08 | 6,109 |
| 12 | 8 | 35 | | | 1100U12R08 | 8,610 |
| 14 | 9,5 | 45 | | | 1100U14R08 95 | 11,215 |

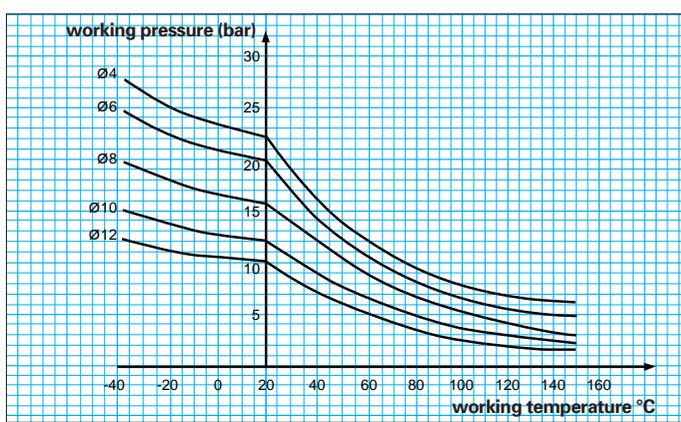
FEP140 チューブ



FEP140は耐熱性にすぐれ、耐腐食環境での使用に適しています。食品、薬品などの流体や腐蝕性流体の使用によく用いられます。特に、レグリスステンレスワンタッチ継手LF3800との併用をおすすめします。

| チューブ外径 | 外径精度 mm | |
|-----------|---------|-------|
| 4 mm | +0,05 | -0,05 |
| 6 ~ 10 mm | +0,07 | -0,07 |
| 12 mm | +0,10 | -0,10 |

FEP140 チューブ耐圧力



1005T-1025T FEP140 チューブ 5m巻、25m巻

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 5m巻 | | 25m巻 | |
|----------|----------|-----------------|-----|-----|------|------|
| | | | kg | 5 m | kg | 25 m |
| 4 | 2,5 | 40 | | | | |
| 6 | 4 | 50 | | | | |
| 8 | 6 | 70 | | | | |
| 10 | 8 | 120 | | | | |
| 12 | 10 | 180 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

食品仕様適合

形式表示

チューブの種類 1005 5m巻
1025 25m巻
チューブの材質 T FEP
チューブの外径 04
チューブカラー 00 乳白色
チューブ内径が標準外の場合の内径

形式表示の例

1025 T 04 00 25

チューブの種類

材質

カラー

チューブ外径

チューブ内径が標準外の場合の内径

チューブ

耐スパッタチューブ

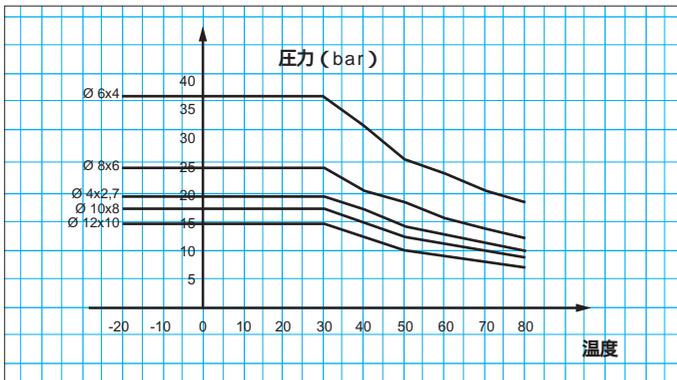


レグリ耐スパッタチューブはUL94 VO基準仕様で、厳しい使用環境に適し、スパークへの耐性があります。三種類からお選び頂けます。

ナイロンチューブ：PVC層と半硬質ナイロンチューブ（公差1mm+ / - 0.1）の二重構造になっており、スパークの放出と高温への優れた耐性があります。ワンタッチ継手の耐スパッタタイプであるLF6000シリーズ継手との併用が最適です。

単層ポリエーテルポリウレタンチューブ
耐水性とスパークの耐性に富み、ワンタッチ継手LF3600シリーズ継手との併用が最適です。

耐スパッタナイロンチューブ



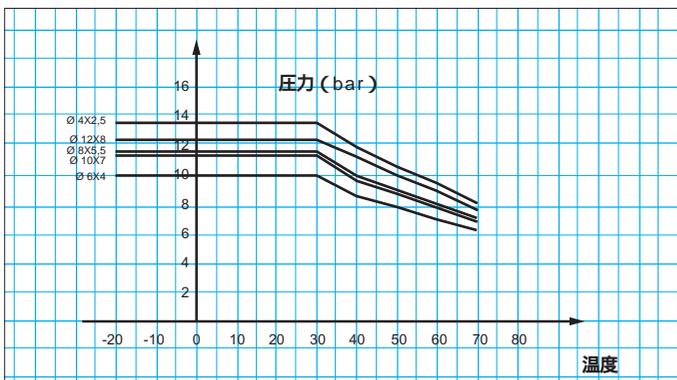
耐スパッタチューブの耐圧力及び温度
ナイロンチューブ

単層ポリエーテルポリウレタンチューブ
ポリウレタンチューブ

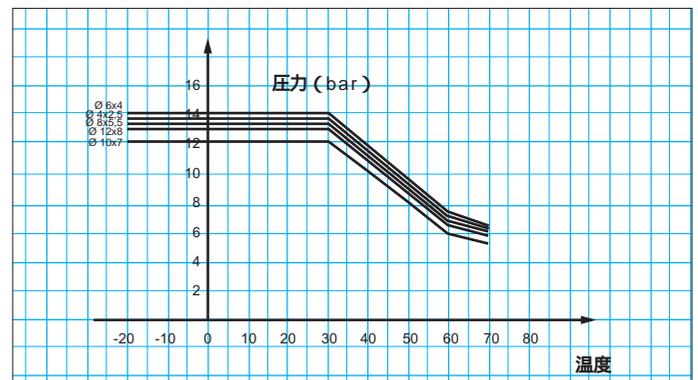
左表での各曲線は各温度及び各径における最大使用圧力を示します。

例：ポリウレタンチューブ 7×10サイズが20 における最大使用圧力は12bar

耐スパッタ単層ポリウレタンチューブ



耐スパッタポリウレタンチューブ



1025P..V - 1100P..V 耐スパッタナイロンチューブ

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | | 100m巻 | | |
|----------|----------|-----------------|------------|---------|----------|------------|-------|
| | | | 重量 kg | 長さ m | 重量 kg | 長さ m | |
| 6 | 4 | 25 | 1025P06V01 | 1,240 | 25 | 1100P06V01 | 4,980 |
| 8 | 6 | 30 | 1025P08V01 | 1,700 | 25 | 1100P08V01 | 6,450 |
| 10 | 8 | 55 | 1025P10V01 | 2,030 | 25 | 1100P10V01 | 1,600 |
| 12 | 10 | 70 | 1025P12V01 | 2,330 | 25 | 1100P12V01 | 9,460 |

1025U..V - 1100U..V 耐スパッタポリウレタンチューブ

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | | 100m巻 | | |
|----------|----------|-----------------|------------|---------|----------|------------|--------|
| | | | 重量 kg | 長さ m | 重量 kg | 長さ m | |
| 6 | 4 | 15 | 1025U06V01 | 1,200 | 25 | 1100U06V01 | 5,370 |
| 8 | 5,5 | 20 | 1025U08V01 | 1,620 | 25 | 1100U08V01 | 7,630 |
| 10 | 7 | 25 | 1025U10V01 | 2,900 | 25 | 1100U10V01 | 10,860 |
| 12 | 8 | 35 | 1025U12V01 | 4,030 | 25 | 1100U12V01 | 15,000 |

1025U..K - 1100U..K 耐スパッタ単層ポリウレタンチューブ

| 外径 mm | 内径 mm | 最小曲 半径 mm | 25m巻 | | 100m巻 | | |
|----------|----------|-----------------|------------|---------|----------|------------|-------|
| | | | 重量 kg | 長さ m | 重量 kg | 長さ m | |
| 4 | 2,5 | 10 | 1025U04K01 | 0,230 | 25 | 1100U04K01 | 0,900 |
| 6 | 4 | 15 | 1025U06K01 | 0,580 | 25 | 1100U06K01 | 2,320 |
| 8 | 5,5 | 20 | 1025U08K01 | 0,860 | 25 | 1100U08K01 | 3,030 |
| 10 | 7 | 25 | 1025U10K01 | 1,230 | 25 | 1100U10K01 | 5,100 |
| 12 | 8 | 35 | 1025U12K01 | 2,080 | 25 | 1100U12K01 | 8,600 |

セルフファスニングホース

1020H セルフファスニングホース

| DN | 内径 mm | 外径 mm | 最少曲 半径 20°C (mm) | 最大使用 圧力 MPa 20°C | 破壊 圧力 MPa 20°C |
|--------|----------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1/4 6 | 6,3 | 13 | 60 | 1.6 | 6 |
| 3/8 8 | 9,5 | 16 | 70 | 1.6 | 6 |
| 1/2 12 | 12,7 | 19 | 120 | 1.6 | 6 |
| 5/8 16 | 15,9 | 23 | 140 | 1.6 | 6 |
| 3/4 20 | 19,1 | 27 | 170 | 1.6 | 6 |

| 20 m | |
|---|---|
|  |  |
| 1020H56 02 1020H60 02 1020H62 02 1020H66 02 1020H69 02 | 1020H56 03 1020H60 03 1020H62 03 1020H66 03 1020H69 03 |

1040H セルフファスニングホース

| DN | 内径 mm | 外径 mm | 最少曲 半径 20°C (mm) | 最大使用 圧力 MPa 20°C | 破壊 圧力 MPa 20°C |
|--------|----------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1/4 6 | 6,3 | 13 | 60 | 1.6 | 6 |
| 3/8 8 | 9,5 | 16 | 70 | 1.6 | 6 |
| 1/2 12 | 12,7 | 19 | 120 | 1.6 | 6 |
| 5/8 16 | 15,9 | 23 | 140 | 1.6 | 6 |
| 3/4 20 | 19,1 | 27 | 170 | 1.6 | 6 |

| 40 m | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1040H56 01 1040H60 01 1040H62 01 1040H66 01 1040H69 01 | 1040H56 02 1040H60 02 1040H62 02 1040H66 02 1040H69 02 | 1040H56 03 1040H60 03 1040H62 03 1040H66 03 1040H69 03 | 1040H56 04 1040H60 04 1040H62 04 1040H66 04 1040H69 04 |

1080H セルフファスニングホース

| DN | 内径 mm | 外径 mm | 最少曲 半径 20°C (mm) | 最大使用 圧力 MPa 20°C | 破壊 圧力 MPa 20°C |
|--------|----------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 5/8 16 | 15,9 | 23 | 140 | 1.6 | 6 |
| 3/4 20 | 19,1 | 27 | 170 | 1.6 | 6 |

| 80 m | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1080H66 01 1080H69 01 | 1080H66 02 1080H69 02 | 1080H66 03 1080H69 03 | 1080H66 04 1080H69 04 |

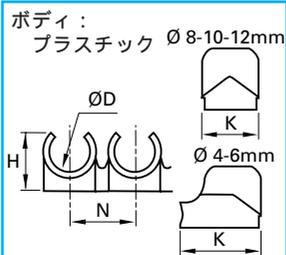
1100H セルフファスニングホース

| DN | 内径 mm | 外径 mm | 最少曲 半径 20°C (mm) | 最大使用 圧力 MPa 20°C | 破壊 圧力 MPa 20°C |
|--------|----------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1/4 6 | 6,3 | 13 | 60 | 1.6 | 6 |
| 3/8 8 | 9,5 | 16 | 70 | 1.6 | 6 |
| 1/2 12 | 12,7 | 19 | 120 | 1.6 | 6 |

| 100 m | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1100H56 01 1100H60 01 1100H62 01 | 1100H56 02 1100H60 02 1100H62 02 | 1100H56 03 1100H60 03 1100H62 03 | 1100H56 04 1100H60 04 1100H62 04 |

チューブクリップ

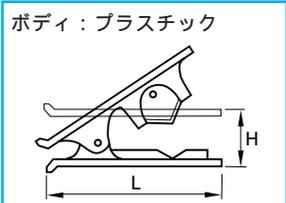
CLIP チューブクリップ



| ØD | | H | K | N | 連数 | kg |
|----|------------|------|------|------|----|-------|
| 4 | CLIP 04 00 | 9 | 13,5 | 10,5 | 8 | 0,008 |
| 6 | CLIP 06 00 | 10,5 | 13 | 10,5 | 8 | 0,009 |
| 8 | CLIP 08 00 | 12,5 | 10,5 | 12 | 7 | 0,009 |
| 10 | CLIP 10 00 | 14 | 12 | 15 | 6 | 0,010 |
| 12 | CLIP 12 00 | 16,5 | 14 | 16,5 | 5 | 0,011 |
| 14 | CLIP 14 00 | 18 | 16 | 20,5 | 4 | 0,011 |

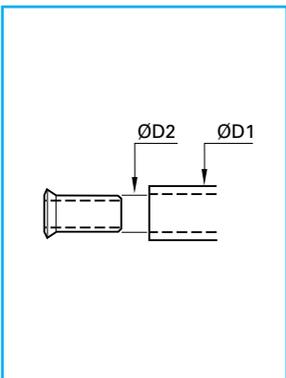
販売単位：1箱（5ユニット）

3000 71 00 チューブカッター



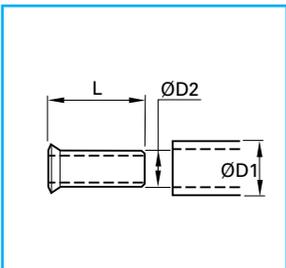
| | H | L | kg |
|------------|----|----|-------|
| 3000 71 00 | 25 | 79 | 0,029 |

0127 スリーブ(黄銅)



| ØD1 | ØD2 | | kg |
|-----|-----|------------|-------|
| 12 | 8 | 0127 12 08 | 0,002 |
| 4 | 2 | 0127 04 00 | 0,001 |
| 4 | 2,7 | 0127 04 27 | 0,001 |
| 5 | 3 | 0127 05 03 | 0,001 |
| 5 | 3,3 | 0127 05 00 | 0,001 |
| 6 | 4 | 0127 06 00 | 0,001 |
| 8 | 5,5 | 0127 08 55 | 0,001 |
| 8 | 6 | 0127 08 00 | 0,001 |
| 10 | 7 | 0127 10 07 | 0,002 |
| 10 | 7,5 | 0127 10 75 | 0,002 |
| 10 | 8 | 0127 10 00 | 0,002 |
| 12 | 9 | 0127 12 09 | 0,002 |
| 12 | 10 | 0127 12 00 | 0,002 |
| 14 | 11 | 0127 14 11 | 0,003 |
| 14 | 12 | 0127 14 00 | 0,003 |
| 15 | 12 | 0127 15 12 | 0,003 |
| 16 | 13 | 0127 16 13 | 0,003 |
| 18 | 14 | 0127 18 14 | 0,004 |
| 20 | 15 | 0127 20 15 | 0,004 |
| 22 | 16 | 0127 22 16 | 0,005 |
| 25 | 19 | 0127 25 19 | 0,005 |

1827 スリーブ(ステンレス)



| ØD1 | ØD2 | | L | kg |
|-----|-----|------------|------|-------|
| 6 | 4 | 1827 06 00 | 11,5 | 0,001 |
| 8 | 6 | 1827 08 00 | 14 | 0,001 |
| 10 | 8 | 1827 10 00 | 18 | 0,002 |
| 12 | 10 | 1827 12 00 | 18 | 0,002 |
| 16 | 14 | 1827 16 00 | 18 | 0,003 |

エアブローガン



ブローガンの特長



画期的なレグリブローガンは産業用にお使い頂くお客様の様々な要望にお応えできます。

技術的な機能、人間工学に基づくデザイン、そして外観の美しさ、全てをバランス良く兼ね備えています。

レグリブローガンは強力な引き金による動作と力強く且つ静かなジェットエアを兼備しています。

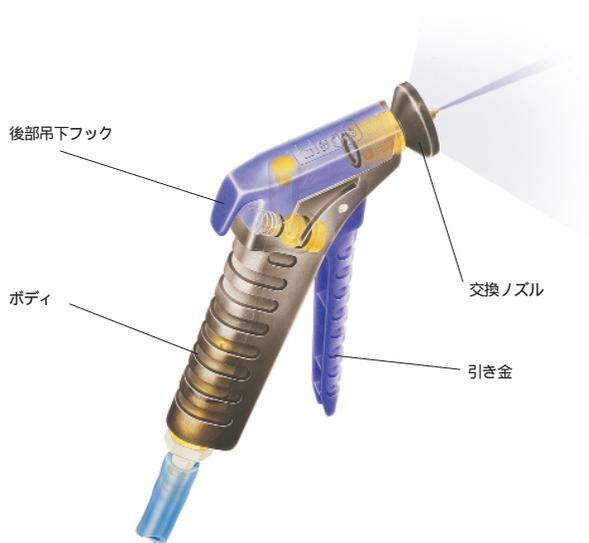
製品の設計にあたっては、使用者の安全と使用環境の規定を第一に考えております。

より良い使い心地を味わっていただくために細心の配慮を払っております。軽量なお且つ強力パワー

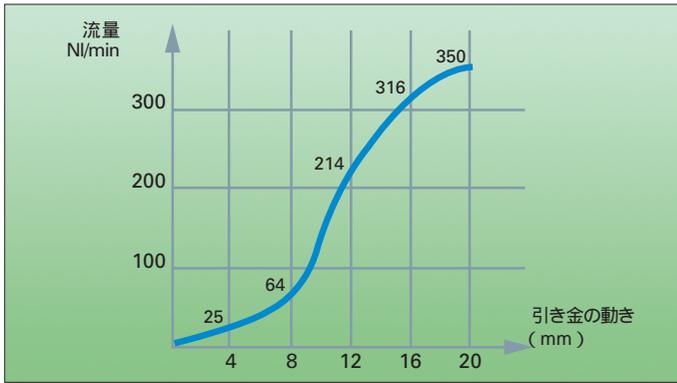
ノズルに交換性がありますので、レグリブローガンは以下のような様々な用途に対応できます。

- エアの吹付け：冷却機、乾燥用部品、換気装置、ダストベンチなど
- 放出：蒸気、煙、粒子、金属屑など
- 除去：小さな部品、顆粒、粒子など
- 混合：空気とその他の気体
- 冷却：圧力機から取り出された加圧済みの部品

技術仕様



| | |
|--------|--|
| 流体 | 圧縮空気 |
| 使用最高圧力 | 1.0MPa |
| 使用温度範囲 | 乾燥空気： - 20 ~ + 80 周囲温度： - 15 ~ + 50 |
| 材質 | ボディ：ポリアセタール シール：NBR ノズル：黄銅ニッケルメッキ デフレクター：プラスチック |



強力なパワー

引き金は大変反応が良く、長いために動きを制御しやすくなっており、流れを正確に制御してお使いいただけます。反応に優れ、段階的に作動しますので作業現場でブローガンをお使い頂く際には素早い反応が実感できます。

安全装置

以下に示す内容で作業現場における国際的な健康・安全基準を満たすよう技術を駆使して設計されています。

- モデルによっては圧力を下げています
- セイフティーノズル
- 低騒音タイプ



人間工学に基づくデザイン

使いやすさと安全を考慮して、形、サイズ、デザインには細心の配慮を行ないました。

- － 握りやすいブローガン本体
- － 優れた使用感覚

軽量で使いやすいので、製造部門でのご使用に最適です。また、男女問わずお使いいただけます。

バリエーション豊かなノズル

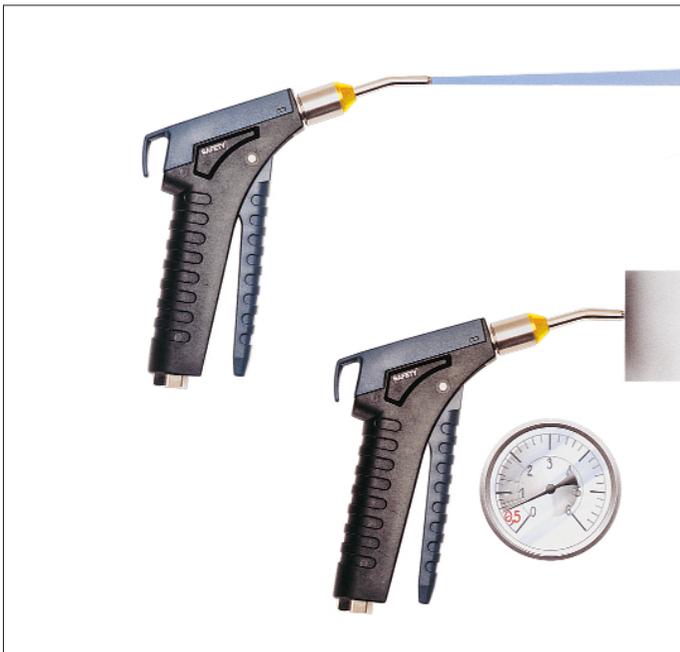
ブローガン本体が4種類あり、ノズルにも交換性がありますので、複雑なアクセスや安全環境、予算や流出力量など様々な需要にもここに対応可能です。

- スタンダードノズル
- 安全ノズル
- ストレートノズル
- アングルタイプ (長短)
- コアンダタイプノズル
- ブースタータイプノズル
- エアスクリーンタイプノズル
- エアスクリーン付ブースタータイプノズル
- LF3000タイプノズル

レグリではお手元の作業用備品に最適なブローガンとノズルをご用意しております。

エアブローガン

セーフティーエアブローガン



セーフティーエアブローガンは、この新しい装置により常時、人と機械の安全を守ります。それは圧力調整を自動的に行なうことで、使用者を安全にします。

安全装置の機能はシンプルです。

- 直接、障害物に接するとすばやく圧力が低下し、0.05MPa（使用圧力0.6MPa時）に圧力を制限します。
- 逆に、ノズルをすぐに障害物からはなすと圧力が自動的に上がります。

セーフティーエアブローガンは下記の国際規格に準拠しています。

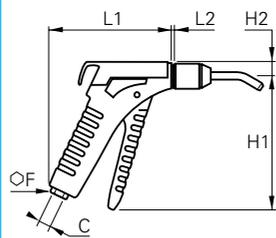
AFNOR OSHA SUVA

| 使用流体 | 最高使用圧力 | 安全装置 作動時圧力 (使用圧力0.6MPa) | 流量 (0.6MPa) | 空気噴出力 (0.6MPa) | ノイズ |
|------|--------|-------------------------------|----------------|-------------------|---------|
| 空気 | 1.0MPa | 0.05MPa (ノズルに障害物 が接した時) | 255NI/mn | 1.45N | 83.3dbA |

0654 セーフティーエアブローガン



ボディ：プラスチック
ノズル：黄銅ニッケルメッキ

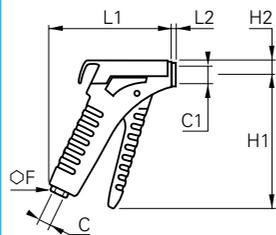


| C | | F | H1 | H2 | L1 | L2 | kg |
|------|------------|----|-----|----|-----|-----|-------|
| G1/4 | 0654 00 13 | 17 | 128 | 14 | 120 | 1,5 | 0,213 |

0652-0653 ブローガン本体（変換ノズル用）



ボディ：プラスチック

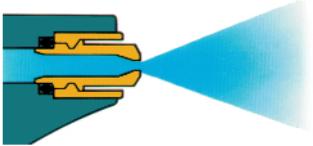
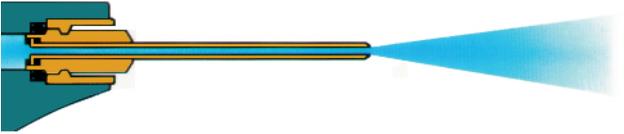


| C | C1 | F | H1 | H2 | L1 | L2 | kg | |
|------|----------|-------------|----|-----|----|-----|-----|-------|
| G1/4 | M12x1,25 | 0652 66 13 | 17 | 128 | 14 | 120 | 1,5 | 0,161 |
| G1/4 | M12x1,25 | 0653 66 13* | 17 | 128 | 14 | 120 | 1,5 | 0,169 |

* ノズルは流路が狭く設計されています。

交換ノズルの性能、特長

交換ノズルの選択には下記のリストを参考にしてください。

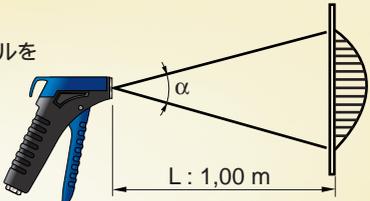
| 空気の流れ | 性能 (0.6MPa) (引き金を手元に一杯引いた場合) | | 特長 |
|--|---------------------------------|------------|-----------------------|
| 0690 01 00 スタンダードノズル  | 1.流量 | 390 NL/min | 安全性 静かさ |
| | 2.音のレベル | 96 dBA | パワー 狭い所での使い易さ ● |
| | 3.拡散角度 | 23° | 正確な噴射角度 ●● 経済性 |
| | 4.スラスト | 3,5 N | 流動性 旋回性 |
| 0690 02 00 安全ノズル  | 1.流量 | 610 NL/min | 安全性 ●● 静かさ |
| | 2.音のレベル | 99 dBA | パワー ●●● 狭い所での使い易さ |
| | 3.拡散角度 | 26° | 正確な噴射角度 ● 経済性 ●● |
| | 4.スラスト | 4,0 N | 流動性 旋回性 |
| 0690 03 00 ロングストレートノズル  | 1.流量 | 360 NL/min | 安全性 静かさ |
| | 2.音のレベル | 92 dBA | パワー ● 狭い所での使い易さ ● |
| | 3.拡散角度 | 21° | 正確な噴射角度 ●● 経済性 |
| | 4.スラスト | 3,1 N | 流動性 ●● 旋回性 |
| 0690 04 00 ショートストレートノズル  | 1.流量 | 410 NL/min | 安全性 静かさ |
| | 2.音のレベル | 93 dBA | パワー ● 狭い所での使い易さ ● |
| | 3.拡散角度 | 21° | 正確な噴射角度 ●● 経済性 |
| | 4.スラスト | 3,5 N | 流動性 ● 旋回性 |
| 0690 05 00 ロングアングルノズル  | 1.流量 | 360 NL/min | 安全性 静かさ |
| | 2.音のレベル | 92 dBA | パワー ● 狭い所での使い易さ ●● |
| | 3.拡散角度 | 21° | 正確な噴射角度 ●● 経済性 |
| | 4.スラスト | 3,1 N | 流動性 ●● 旋回性 ●● |

性能

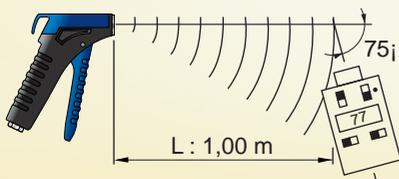
1. ブローガン本体 0652 66 13にノズルをつけて計量した場合。



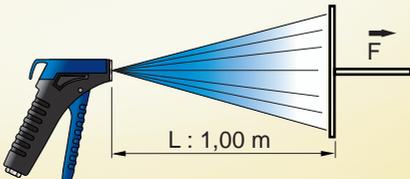
3. ブローガン本体 0652 66 13にノズルをつけて計量した場合。

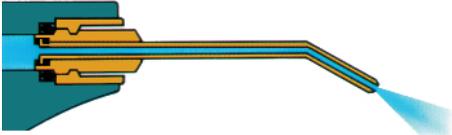
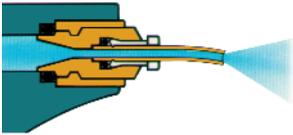
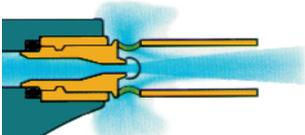
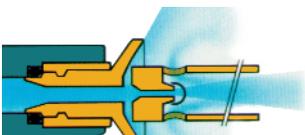


2. A.N.S.I. SI-4 (American National Standard Institute) に従って本体0652 66 13にノズルをつけて計測した場合。



4. ブローガン本体 0652 66 13にノズルをつけて計測した場合。0.1m³円板上にかかる圧力の強さ。



| 空気の流れ | 性能 (0.6MPa) (引き金を手元一杯引いた場合) | | 特長 |
|--|--------------------------------|--|----------------------|
| 0690 06 00 ショートアングルノズル  | 1.流量 | 410 NL/mn | 安全性 静かさ |
| | 2.音のレベル | 93 dBA | パワー 狭い所での使い易さ ● |
| | 3.拡散角度 | 21° | 正確な噴射角度 ●● 経済性 |
| | 4.スラスト | 3,5 N | 流動性 ● 旋回性 ●● |
| 0690 07 00 LF3000ノズル  | 1.流量 | ∅4 x 2 200NL/min ∅4 x 2,7 340NL/min | 安全性 静かさ |
| | 2.音のレベル | 90 dBA 96 dBA | パワー 狭い所での使い易さ ●●● |
| | 3.拡散角度 | 22° 23° | 正確な噴射角度 ●● 経済性 |
| | 4.スラスト | 1,7 N 3,0 N | 流動性 ●●● 旋回性 ●●● |
| 0690 08 00 コアンダノズル  | 1.流量 | 260 NL/min | 安全性 ● 静かさ ●●● |
| | 2.音のレベル | 77 dBA | パワー 狭い所での使い易さ |
| | 3.拡散角度 | 20° | 正確な噴射角度 ●●● 経済性 ● |
| | 4.スラスト | 1,2 N | 流動性 旋回性 |
| 0690 09 00 エアスクリーンノズル  | 1.流量 | 660 NL/min | 安全性 ●●● 静かさ |
| | 2.音のレベル | 96 dBA | パワー 狭い所での使い易さ |
| | 3.拡散角度 | 流量 24° スクリーン 140° | 正確な噴射角度 ● 経済性 |
| | 4.スラスト | 1,5 N | 流動性 旋回性 |
| 0690 10 00 ブースターノズル  | 1.流量 | 780 NL/min | 安全性 ●● 静かさ |
| | 2.音のレベル | 103 dBA | パワー ●● 狭い所での使い易さ |
| | 3.拡散角度 | 28° | 正確な噴射角度 経済性 ●●● |
| | 4.スラスト | 3,1 N | 流動性 旋回性 |
| 0690 11 00 ブースターノズルエアスクリーン付  | 1.流量 | 860 NL/min | 安全性 ●●● 静かさ |
| | 2.音のレベル | 101 dBA | パワー ●●● 狭い所での使い易さ |
| | 3.拡散角度 | 流量 26° スクリーン 140° | 正確な噴射角度 経済性 ●● |
| | 4.スラスト | 1,5 N | 流動性 旋回性 |

特長

安全 = 人体、特に眼の保護に留意

静かさ = 低いノイズレベル

パワー = 強く、効率的

狭い所での使いやすさ

噴射角度 = 正確

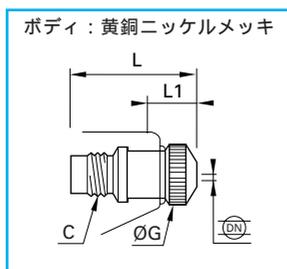
経済性 = “吸い込み”によって更に流量が増加

流動性 = 粉体の移動が容易

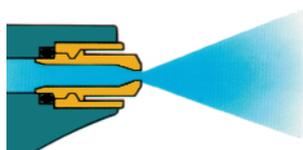
旋回性 = 360°の旋回

交換ノズル

0690 01 スタンダードノズル

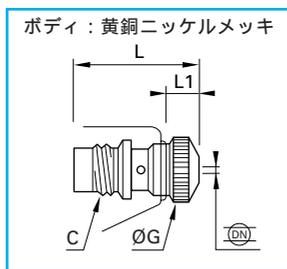


| C | DN | | G | L | L1 | kg |
|----------|-----|------------|----|------|-----|-------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 01 00 | 15 | 31,2 | 8,9 | 0,025 |



いろいろな用途に使用されます。
強力で感度の良い噴射

0690 02 安全ノズル

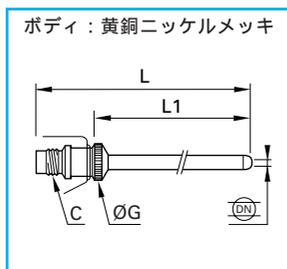
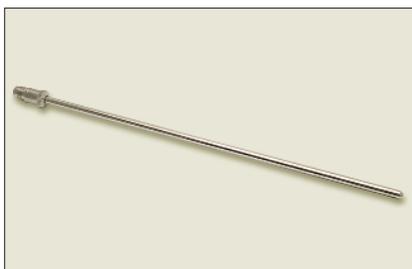


| C | DN | | G | L | L1 | kg |
|----------|----|------------|----|------|-----|-------|
| M12x1,25 | 3 | 0690 02 00 | 15 | 31,2 | 9,2 | 0,025 |

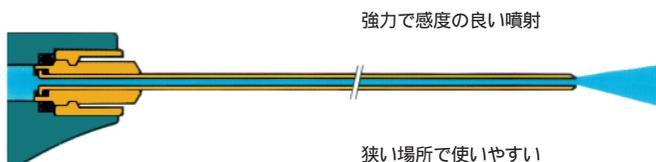


ノズル先端が塞がれると、空気はノズルの脇の小さな穴から出るので安全です。

0690 03 ロングストレートノズル

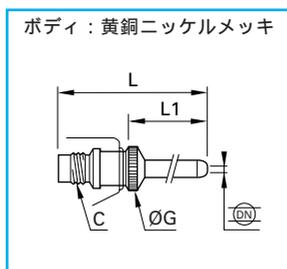


| C | DN | | G | L | L1 | kg |
|----------|-----|------------|----|-----|-----|-------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 03 00 | 15 | 332 | 307 | 0,065 |

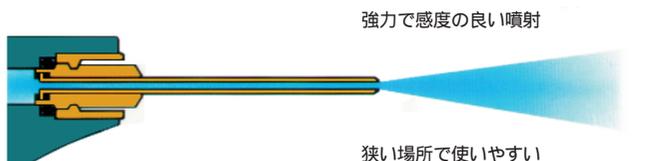


強力で感度の良い噴射
狭い場所で使いやすい

0690 04 ショートストレートノズル

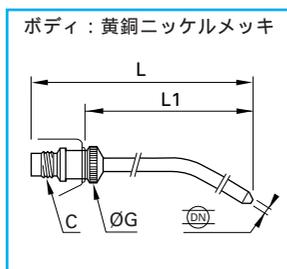
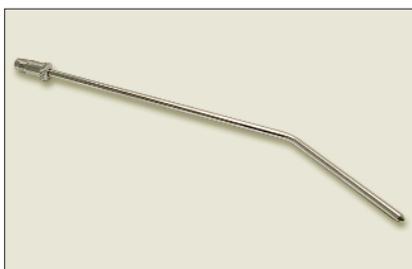


| C | DN | | G | L | L1 | kg |
|----------|-----|------------|----|-----|----|-------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 04 00 | 15 | 102 | 77 | 0,035 |

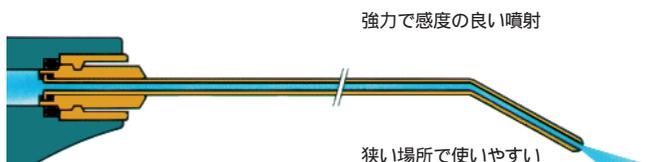


強力で感度の良い噴射
狭い場所で使いやすい

0690 05 ロングアングルノズル

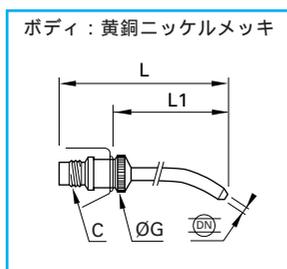


| C | DN | | G | L | L1 | kg |
|----------|-----|------------|----|-----|-----|-------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 05 00 | 15 | 316 | 292 | 0,065 |

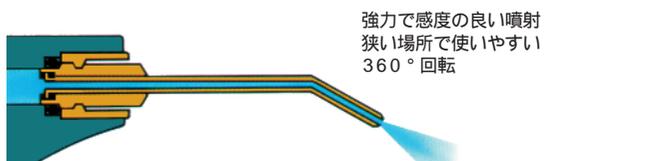


強力で感度の良い噴射
狭い場所で使いやすい
360°回転

0690 06 ショートアングルノズル



| C | DN | | G | L | L1 | kg |
|----------|-----|------------|----|----|----|-------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 06 00 | 15 | 94 | 70 | 0,035 |

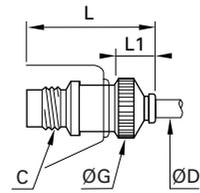


強力で感度の良い噴射
狭い場所で使いやすい
360°回転

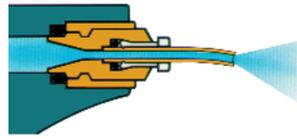
0690 07 LF3000 ノズル (ナイロン及びポリウレタンチューブ用)



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| ØD | C | | G | L | L1 | Δ kg |
|----|----------|------------|----|----|------|-------------|
| 4 | M12x1,25 | 0690 07 00 | 15 | 35 | 12,7 | 0,025 |

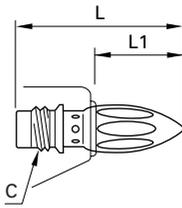


粉体
使用条件に応じてナイロン又はポリウレタンチューブを選んでください。

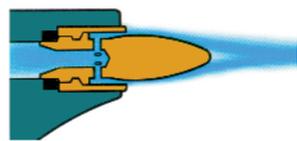
0690 08 コアンダノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | | L | L1 | Δ kg |
|----------|------------|------|----|-------------|
| M12x1,25 | 0690 08 00 | 47,5 | 26 | 0,033 |

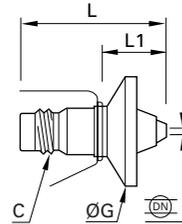


正確なジェット噴射
非常に静か
省エネルギー
ノズルの穴が塞がれにくい構造なので安全

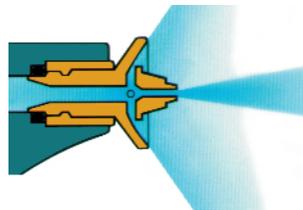
0690 09 エアスクリーンノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ
デфлекター：エンブラ



| C | DN | | G | L | L1 | Δ kg |
|----------|----|------------|----|------|------|-------------|
| M12x1,25 | 2 | 0690 09 00 | 30 | 40,5 | 18,5 | 0,021 |

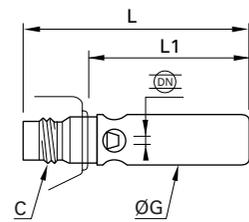


エアスクリーンとデфлекターが、ほこりや金属のくずなどからブローガンの使用者を保護します。

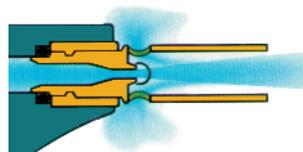
0690 10 ブースターノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | G | L | L1 | Δ kg |
|----------|-----|------------|----|----|----|-------------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 10 00 | 15 | 64 | 42 | 0,038 |

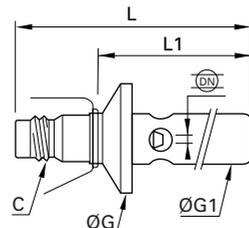


広い範囲をカバーするため、たくさんの流量が噴射されます。
“吸い込み”によって省エネがはかられ流量が増します。
空気の流れは低速

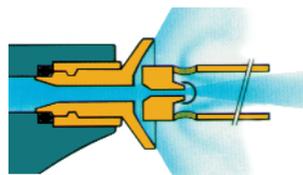
0690 11 エアスクリーン付ブースターノズル



ボディ：黄銅ニッケルメッキ
デфлекター：エンブラ



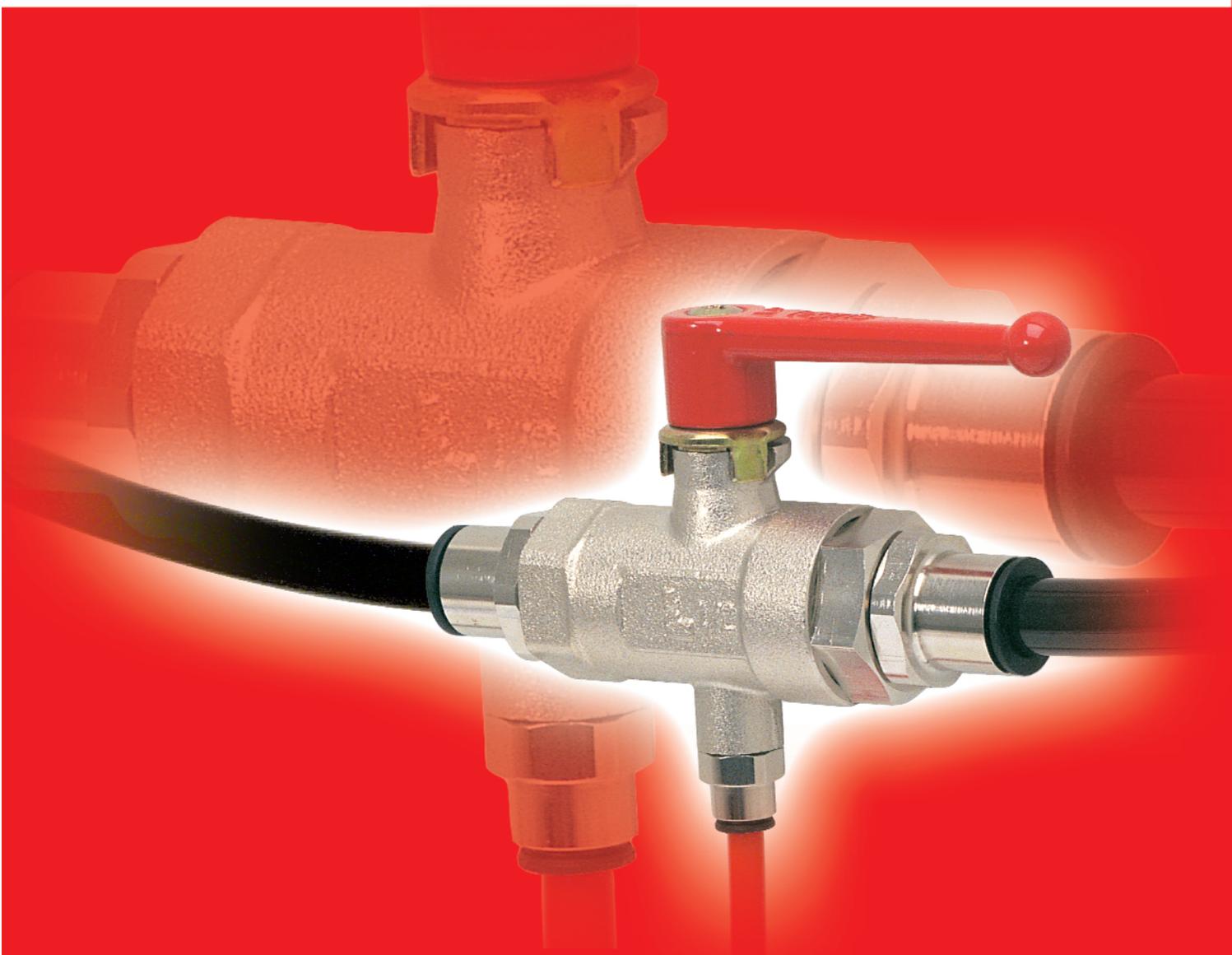
| C | DN | | G | G1 | L | L1 | Δ kg |
|----------|-----|------------|----|----|----|----|-------------|
| M12x1,25 | 2,5 | 0690 11 00 | 30 | 15 | 76 | 54 | 0,046 |



ブースターノズルと同じ機能
ノズルがふさがれても圧力増加の危険がない
エアスクリーンとデфлекターが、ほこりや金属くずなどからブローガンの使用者を保護します。



ボールバルブ



ボールバルブ / レンズバルブ / アクシャルバルブ

| 名 称 | 品 名 | 圧 力 | 本体材質 | ページ |
|------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----|
| ストレート型ボールバルブ | 0402 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J4 |
| ストレート型ボールバルブ | 0465 | 中圧用 | ステンレス | J8 |
| アングル型ボールバルブ | 0472 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J5 |
| アングル型ボールバルブ (3方Lポート) | 0482 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J5 |
| アングル型ボールバルブ (3方Tポート) | 0483 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J5 |
| パネル取付ボールバルブ | 6402 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J4 |
| パネル取付ボールバルブ | 0446 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J4 |
| パネル取付ボールバルブ (3方横形Lポート) | 0452 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J5 |
| パネル取付ボールバルブ (3方横形Lポート) | 0448 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J5 |
| パネル取付ボールバルブ (ベント) | 0449 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J7 |
| 高圧用パネル取付バルブ | 4402 | 高圧用 | 黄銅 / クロメート処理 | J8 |
| ロックボールバルブ | 0432 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J6 |
| ロックボールバルブ (3方Lポート) | 0438 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J6 |
| ロックボールバルブ (ベント) | 0439 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J6 |
| ベントボールバルブ | 0469 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J7 |
| ベントボールバルブ | 0489 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J7 |
| ベントボールバルブ (アングル形) | 0462 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J7 |
| レンズバルブ | 4602 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J4 |
| イコノボールバルブ (レバーハンドル) | 4933 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | K1 |
| イコノボールバルブ (蝶形ハンドル) | 4933 (BH) | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | K1 |
| コンパクトボールバルブ | 4982 | 中圧用 | 黄銅 / クロムメッキ | K2 |
| ステンレスフルボアボールバルブ (レバーハンドル) | 4823 | 中圧用 | ステンレス | K3 |
| ステンレスフルボアボールバルブ (蝶ハンドル) | 4824 | 中圧用 | ステンレス | K3 |
| ステンレスレデュースボールバルブ (レバーハンドル) | 4820 | 中圧用 | ステンレス | K4 |
| ステンレスレデュースボールバルブ (蝶ハンドル) | 4821 | 中圧用 | ステンレス | K4 |
| ストレート型ステンレスボールバルブ (アクチュエータ取付フランジ付) | 4812 | 中圧用 | ステンレス | J9 |
| ストレート型ステンレスボールバルブ (3分割) | 4832 | 中圧用 | ステンレス | J9 |
| 超高压ボールバルブ (2方) | 4712 | 超高压用 | 炭素鋼 | L2 |
| 超高压ボールバルブ (2方) | 4712 (SU) | 超高压用 | ステンレス | L4 |
| 超高压ボールバルブ (3方Tポート 2面シート) | 4720 | 超高压用 | 炭素鋼 | L3 |
| 超高压ボールバルブ (3方Tポート) | 4720 (SU) | 超高压用 | ステンレス | L4 |
| 超高压ボールバルブ (3方Lポート 2面シート) | 4721 | 超高压用 | 炭素鋼 | L3 |
| 超高压ボールバルブ (3方Lポート) | 4721 (SU) | 超高压用 | ステンレス | L4 |
| 超高压ボールバルブ (4方Xポート) | 4795 | 超高压用 | 炭素鋼 | L3 |
| アクシャルバルブ | 4202 | 中圧用 | 黄銅 / Niメッキ | J11 |
| マニホールド及びソレノイドバルブ | 4298 | 4202用 | | J11 |
| スイッチ | 4299 | 4202用 | | J11 |

注：常時在庫していない品番につきましては、寸法一覧表の品番前に を付けてありますので、納期等については別途お問い合わせしてください。

中圧用スタンダードボールバルブ

標準ラインナップ



レグリの標準ボールバルブは流体の確実な開閉をお約束します。使用にあたっては、2方の場合には1/4回転、3方の場合には180度回転させるだけです。

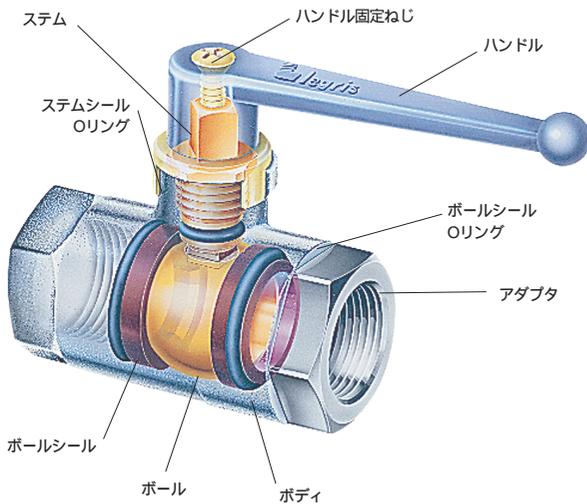
経路が閉じている状態では、流体はシールに対してボールに圧力をかけており、シールを確実にさせます。そのため、圧力が高くなるにつれて密閉性が高まることになります。

信頼性：

ボールは両側からOリングで支えられたナイロンシールで密封されています。これによってシールは常にボールと密接した状態にあり、シールの働きにより漏洩を防ぎ、バルブの耐用年数を高めることができます。

ステムの部分はボールの四角溝に収められており、Oリングで密閉されているので頑強に固定されています。

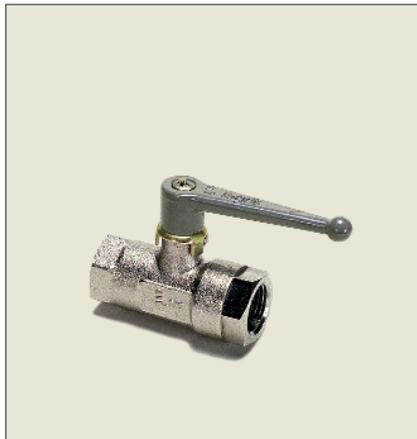
技術仕様



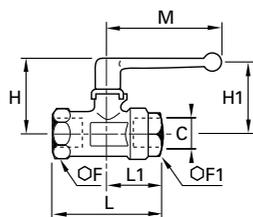
| | |
|--------|--|
| 使用流体 | J10ページ参照 |
| 使用圧力範囲 | 2.0 ~ 4.0 MPa (バルブタイプにより異なります) |
| 使用温度範囲 | -20 ~ +80 |
| 材質 | ボディ：黄銅ニッケルメッキ ボール：黄銅ニッケルメッキ ステム：黄銅 ボールシール：ナイロン（グラファイト入） ステムシール：NBR Oリング：NBR |

ストレート型ボールバルブ

0402 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | F1 | H | H1 | L | L1 | M | kg |
|--------|----|-------------|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0402 04 10 | - | 14 | 35 | 29 | 44 | 25 | 48 | 0,091 |
| G1/8 | 7 | 0402 07 10 | 19 | 19 | 38 | 31 | 51 | 27 | 48 | 0,167 |
| G1/4 | 7 | 0402 07 13 | 19 | 19 | 38 | 31 | 53 | 28 | 48 | 0,157 |
| G3/8 | 10 | 0402 10 17 | 24 | 24 | 45 | 43 | 59 | 31 | 69 | 0,230 |
| G1/2 | 13 | 0402 13 21 | 27 | 27 | 47 | 44 | 67 | 34 | 69 | 0,291 |
| G3/4 | 20 | 0402 20 27 | 32 | 38 | 63 | 54 | 80 | 39 | 108 | 0,690 |
| G1" | 23 | 0402 23 34 | 41 | 46 | 67 | 57 | 94 | 47 | 108 | 1,030 |
| G1"1/4 | 32 | 0402 32 42* | 55 | 60 | 97 | 105 | 112 | 59 | 180 | 2,433 |
| G1"1/2 | 32 | 0402 32 49* | 55 | 60 | 97 | 105 | 120 | 62 | 180 | 2,278 |
| G1"1/2 | 40 | 0402 40 49* | 55 | 55 | 104 | 105 | 111 | 55 | 190 | 2,558 |
| G2" | 40 | 0402 40 48* | 70 | 70 | 104 | 105 | 122 | 61 | 190 | 2,754 |

*CEマーク

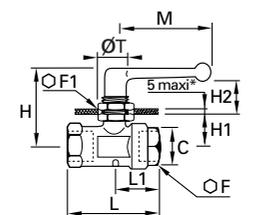
最高使用出力：4MPa (1"以上は2MPa)

パネル取付ボールバルブ

0446 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | F1 | H | H1 | H2 | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-------|
| G1/8 | 4 | 0446 04 10 | 14 | 22 | 37 | 14 | 12 | 44 | 25 | 48 | 16,5 | 0,101 |
| G1/4 | 7 | 0446 07 13 | 19 | 24 | 45 | 19 | 14 | 53 | 28 | 48 | 20,5 | 0,189 |
| G3/8 | 10 | 0446 10 17 | 24 | 27 | 50 | 21 | 21 | 59 | 31 | 69 | 20,5 | 0,291 |
| G1/2 | 13 | 0446 13 21 | 27 | 27 | 51 | 23 | 21 | 67 | 34 | 69 | 20,5 | 0,335 |

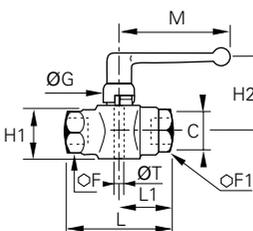
最高使用圧力：2MPa

1/8は3mm

6402 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | F1 | G | H1 | H2 | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------|
| G1/8 | 4 | 6402 04 10 | 14 | 14 | 18 | 18 | 30 | 44 | 25 | 48 | M4 | 0,126 |
| G1/4 | 7 | 6402 07 13 | 19 | 19 | 19 | 24 | 31 | 53 | 28 | 48 | M5 | 0,215 |
| G3/8 | 10 | 6402 10 17 | 24 | 24 | 20 | 30 | 45 | 59 | 31 | 69 | M5 | 0,319 |
| G1/2 | 13 | 6402 13 21 | 27 | 27 | 20 | 34 | 47 | 67 | 34 | 69 | M6 | 0,391 |
| G3/4 | 20 | 6402 20 27 | 32 | 38 | 27 | 44 | 52 | 80 | 39 | 108 | M8 | 0,823 |
| G1" | 23 | 6402 23 34 | 41 | 46 | 27 | 53 | 56 | 94 | 47 | 108 | M8 | 1,246 |

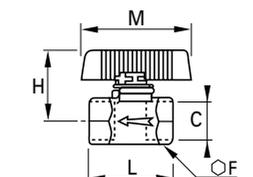
最高使用圧力：4MPa

レンズバルブ

4602 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ
ハンドル：黒エポキシコーティング



| C | | E | F | H | L | M | kg |
|------|------------|----|----|----|----|----|-------|
| G1/4 | 4602 06 13 | 9 | 17 | 35 | 34 | 54 | 0,101 |
| G3/8 | 4602 07 17 | 11 | 22 | 35 | 39 | 54 | 0,137 |
| G1/2 | 4602 10 21 | 12 | 24 | 37 | 42 | 54 | 0,142 |
| G3/4 | 4602 13 27 | 14 | 30 | 40 | 49 | 54 | 0,209 |
| G1" | 4602 18 34 | 15 | 41 | 46 | 55 | 54 | 0,408 |

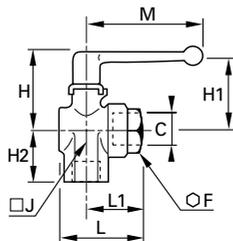
最高使用圧力：1.6MPa

アングル型ボールバルブ

0472 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



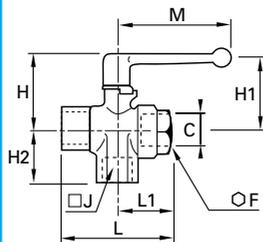
| C | DN | | F | H | H1 | H2 | J | L | L1 | M | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0472 04 10 | 14 | 35 | 29 | 18 | 14 | 34 | 25 | 48 | 0,095 |
| G1/8 | 6 | 0472 06 10 | 19 | 38 | 31 | 20 | 22 | 37 | 27 | 48 | 0,178 |
| G1/4 | 6 | 0472 06 13 | 19 | 38 | 31 | 24 | 22 | 38 | 28 | 48 | 0,177 |
| G3/8 | 9 | 0472 09 17 | 24 | 45 | 43 | 27 | 25 | 46 | 31 | 69 | 0,262 |
| G1/2 | 12 | 0472 12 21 | 27 | 47 | 44 | 33 | 29 | 49 | 34 | 69 | 0,315 |
| G3/4 | 18 | 0472 18 27 | 38 | 59 | 51 | 40 | 39 | 60 | 39 | 108 | 0,724 |
| G1" | 23 | 0472 23 34 | 46 | 63 | 55 | 47 | 48 | 72 | 47 | 108 | 1,080 |

最高使用圧力：2MPa

0482 3方Lポート Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | H | H1 | H2 | J | L | L1 | M | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0482 04 10 | 14 | 35 | 29 | 18 | 14 | 44 | 25 | 48 | 0,110 |
| G1/4 | 6 | 0482 06 13 | 19 | 38 | 31 | 24 | 22 | 53 | 28 | 48 | 0,187 |
| G3/8 | 9 | 0482 09 17 | 24 | 45 | 43 | 27 | 25 | 59 | 31 | 69 | 0,285 |
| G1/2 | 12 | 0482 12 21 | 27 | 47 | 44 | 33 | 29 | 67 | 34 | 69 | 0,351 |
| G3/4 | 18 | 0482 18 27 | 38 | 59 | 51 | 40 | 39 | 80 | 39 | 108 | 0,789 |
| G1" | 23 | 0482 23 34 | 46 | 63 | 55 | 47 | 48 | 94 | 47 | 108 | 1,172 |



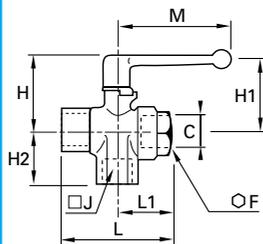
最高使用圧力：2MPa

クローズ

0483 3方Tポート Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | H | H1 | H2 | J | L | L1 | M | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0483 04 10 | 14 | 35 | 29 | 18 | 14 | 44 | 25 | 48 | 0,102 |
| G1/4 | 6 | 0483 06 13 | 19 | 38 | 31 | 24 | 22 | 53 | 28 | 48 | 0,187 |
| G3/8 | 9 | 0483 09 17 | 24 | 45 | 43 | 27 | 25 | 59 | 31 | 69 | 0,283 |
| G1/2 | 12 | 0483 12 21 | 27 | 47 | 44 | 33 | 29 | 67 | 34 | 69 | 0,352 |
| G3/4 | 18 | 0483 18 27 | 38 | 59 | 51 | 40 | 39 | 80 | 39 | 108 | 0,712 |
| G1" | 23 | 0483 23 34 | 46 | 63 | 55 | 47 | 48 | 94 | 47 | 108 | 1,090 |



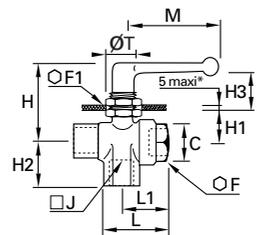
最高使用圧力：2MPa

パネル取付ボールバルブ

0448 3方縦型Lポート Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | F1 | H | H1 | H2 | H3 | J | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-------|
| G1/8 | 4 | 0448 04 10 | 14 | 22 | 37 | 14 | 18 | 12 | 14 | 44 | 25 | 48 | 16,5 | 0,122 |
| G1/4 | 6 | 0448 06 13 | 19 | 24 | 45 | 19 | 24 | 14 | 22 | 53 | 28 | 48 | 20,5 | 0,224 |
| G3/8 | 9 | 0448 09 17 | 24 | 27 | 50 | 21 | 27 | 21 | 25 | 59 | 31 | 69 | 20,5 | 0,324 |
| G1/2 | 12 | 0448 12 21 | 27 | 27 | 51 | 23 | 33 | 21 | 29 | 67 | 34 | 69 | 20,5 | 0,398 |



1/8は3mm

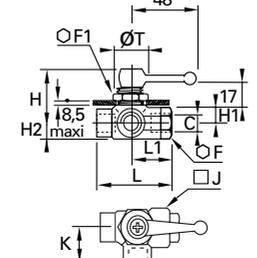
最高使用圧力：2MPa

クローズ

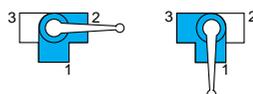
0452 3方横型Lポート Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | F1 | H | H1 | H2 | J | K | L | T | kg | |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| G1/8 | 4 | 0452 04 10 | 14 | 22 | 39 | 10 | 8 | 16 | 18 | 44 | 25 | 19 | 0,316 |
| G1/4 | 6 | 0452 06 13 | 19 | 24 | 40 | 11 | 11 | 23 | 24 | 53 | 28 | 20 | 0,298 |



供給口はポート1

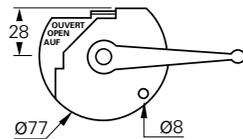
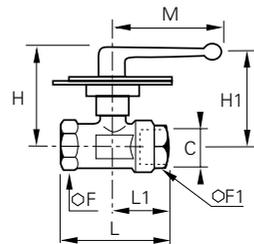
最高使用出力：
2MPa

ロックボールバルブ

0432 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



プレート部分は、
両方とも亜鉛メッキ鋼

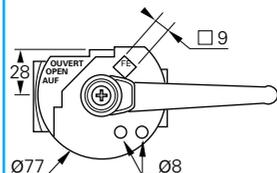
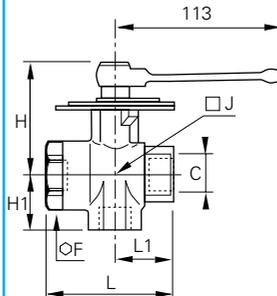
| C | DN | | F | F1 | H | H1 | L | L1 | M | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0432 04 10 | 19 | 19 | 59 | 54 | 51 | 27 | 69 | 0,413 |
| G1/4 | 7 | 0432 07 13 | 19 | 19 | 59 | 54 | 59 | 28 | 69 | 0,397 |
| G3/8 | 10 | 0432 10 17 | 24 | 24 | 60 | 55 | 59 | 31 | 69 | 0,463 |
| G1/2 | 13 | 0432 13 21 | 27 | 27 | 62 | 57 | 67 | 34 | 69 | 0,515 |
| G3/4 | 20 | 0432 20 27 | 32 | 38 | 66 | 56 | 80 | 39 | 108 | 0,846 |
| G1" | 23 | 0432 23 34 | 41 | 46 | 70 | 59 | 94 | 47 | 108 | 1,174 |

最高使用圧力：4 MPa

0438 3方Lポート Gネジ



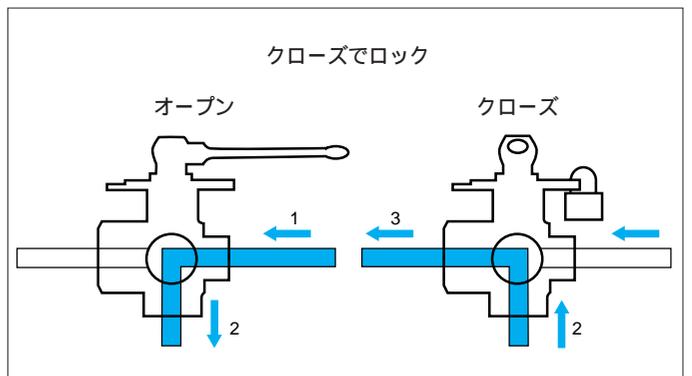
ボディ：黄銅ニッケルメッキ



固定プレート部分：亜鉛メッキ鋼
可動部分：鋼鉄、灰色エポキシコーティング

| C | DN | | F | H | H1 | J | L | L1 | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| G3/8 | 9 | 0438 09 17 | 38 | 76 | 34 | 39 | 73 | 35 | 0,905 |
| G1/2 | 12 | 0438 12 21 | 38 | 76 | 37 | 39 | 78 | 38 | 0,896 |
| G3/4 | 18 | 0438 18 27 | 38 | 76 | 40 | 39 | 80 | 40 | 0,845 |
| G1" | 23 | 0438 23 34 | 46 | 80 | 47 | 48 | 94 | 47 | 1,268 |

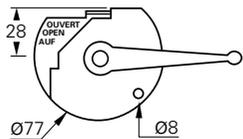
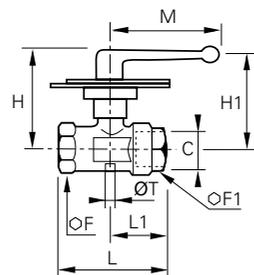
最高使用圧力：2 MPa



0439 ベント Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



プレート部分は、
両方とも亜鉛メッキ鋼

| C | DN | | F | F1 | H | H1 | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0439 04 10 | 19 | 19 | 59 | 54 | 51 | 27 | 69 | 2 | 0,420 |
| G1/4 | 7 | 0439 07 13 | 24 | 24 | 60 | 55 | 59 | 31 | 69 | 2 | 0,480 |
| G3/8 | 10 | 0439 10 17 | 24 | 24 | 60 | 55 | 59 | 31 | 69 | 2 | 0,459 |
| G1/2 | 13 | 0439 13 21 | 27 | 27 | 62 | 57 | 67 | 34 | 69 | 2 | 0,511 |
| G3/4 | 18 | 0439 18 27 | 32 | 38 | 66 | 56 | 80 | 39 | 108 | 2,5 | 0,834 |
| G1" | 23 | 0439 23 34 | 41 | 46 | 70 | 59 | 94 | 47 | 108 | 3 | 1,166 |

最高使用圧力：4 MPa

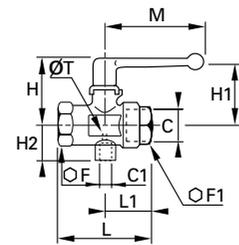


ベントボールバルブ

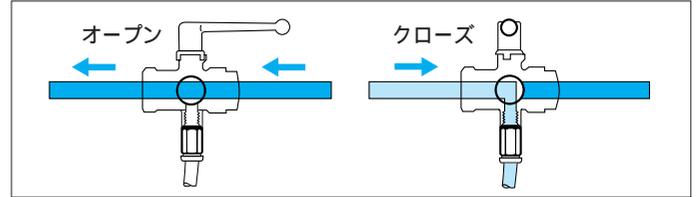
0489 Gネジ



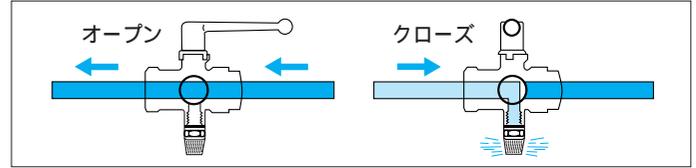
ボディ：黄銅ニッケルメッキ



排気口にねじ継手接続



排気口にサイレンサ接続



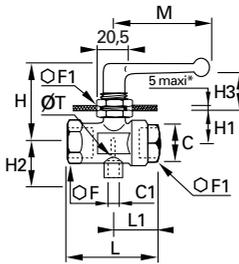
| C | DN | | C1 | F | F1 | H | H1 | H2 | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-------|
| G1/4 | 7 | 0489 07 13 | M5x0,8 | 24 | 24 | 46 | 43 | 17 | 59 | 31 | 69 | 2 | 0,269 |
| G3/8 | 10 | 0489 10 17 | M5x0,8 | 24 | 24 | 46 | 43 | 17 | 59 | 31 | 69 | 2 | 0,294 |
| G1/2 | 13 | 0489 13 21 | G1/8 | 27 | 27 | 47 | 44 | 24 | 67 | 34 | 69 | 2 | 0,312 |
| G3/4 | 18 | 0489 18 27 | G1/4 | 32 | 38 | 63 | 54 | 33 | 80 | 39 | 108 | 2,5 | 0,754 |
| G1" | 23 | 0489 23 34 | G1/4 | 41 | 46 | 67 | 57 | 37 | 94 | 47 | 108 | 3 | 1,088 |

最高使用圧力：4MPa

0449 ベント Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



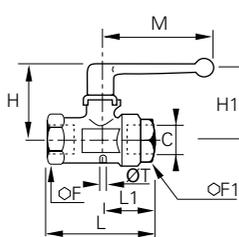
| C | DN | | C1 | F | F1 | H | H1 | H2 | H3 | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| G1/4 | 7 | 0449 07 13 | M5x0,8 | 24 | 27 | 50 | 20 | 17 | 21 | 59 | 31 | 69 | 2,5 | 0,316 |
| G3/8 | 10 | 0449 10 17 | M5x0,8 | 24 | 27 | 50 | 20 | 17 | 21 | 59 | 31 | 69 | 2,5 | 0,298 |
| G1/2 | 13 | 0449 13 21 | G1/8 | 27 | 27 | 52 | 23 | 24 | 21 | 67 | 34 | 69 | 4 | 0,354 |

最高使用圧力：2MPa

0469 Gネジ



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



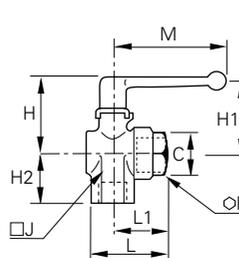
| C | DN | | F | F1 | H | H1 | L | L1 | M | T | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-------|
| G1/8 | 4 | 0469 04 10 | - | 14 | 35 | 29 | 44 | 25 | 48 | 1,5 | 0,100 |
| G1/4 | 7 | 0469 07 13 | 24 | 24 | 46 | 43 | 59 | 31 | 70 | 2 | 0,258 |
| G3/8 | 10 | 0469 10 17 | 24 | 24 | 46 | 43 | 59 | 31 | 70 | 2 | 0,246 |
| G1/2 | 13 | 0469 13 21 | 27 | 27 | 47 | 44 | 67 | 34 | 70 | 2 | 0,292 |
| G3/4 | 18 | 0469 18 27 | 32 | 38 | 63 | 54 | 80 | 39 | 108 | 2,5 | 0,700 |
| G1" | 23 | 0469 23 34 | 41 | 46 | 67 | 57 | 94 | 47 | 108 | 3 | 1,020 |

最高使用圧力：4MPa

0462 Gネジ



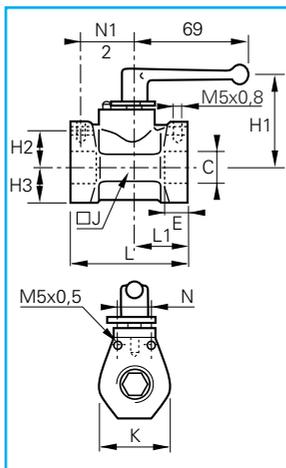
ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | | F | H | H1 | H2 | J | L | L1 | M | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|
| G1/8 | 6 | 0462 06 10 | 19 | 38 | 31 | 20 | 22 | 37 | 27 | 48 | 0,175 |
| G1/4 | 6 | 0462 06 13 | 19 | 38 | 31 | 24 | 22 | 38 | 28 | 48 | 0,175 |
| G3/8 | 9 | 0462 09 17 | 24 | 45 | 43 | 27 | 25 | 46 | 31 | 69 | 0,265 |
| G1/2 | 12 | 0462 12 21 | 27 | 47 | 44 | 33 | 29 | 49 | 34 | 69 | 0,310 |
| G3/4 | 18 | 0462 18 27 | 38 | 59 | 51 | 40 | 39 | 60 | 39 | 108 | 0,730 |
| G1" | 23 | 0462 23 34 | 46 | 63 | 55 | 47 | 48 | 72 | 47 | 108 | 1,054 |

最高使用圧力：2MPa

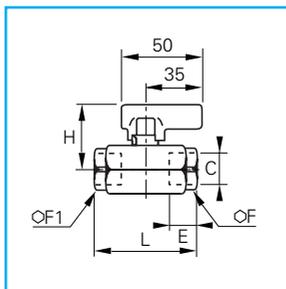
4402 高圧用 Gネジ



| C | DN | | E | H1 | H2 | H3 | J | K | L | L1 | N | $\frac{N1}{2}$ | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|-------|
| G1/4 | 7 | 4402 07 13 | 12 | 50 | 13 | 15 | 30 | 30 | 58 | 25 | 15 | 20 | 0,374 |
| G3/8 | 10 | 4402 10 17 | 12 | 54 | 23 | 19 | 36 | 39 | 72 | 36 | 20 | 30 | 0,756 |
| G1/2 | 13 | 4402 13 21 | 15 | 56 | 23 | 21 | 40 | 42 | 79 | 36 | 20 | 30 | 0,839 |

最高使用圧力：30MPa

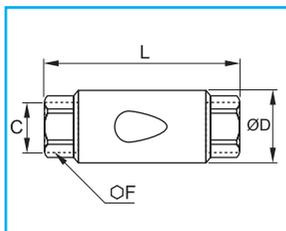
0465 Gネジ(ステンレス)



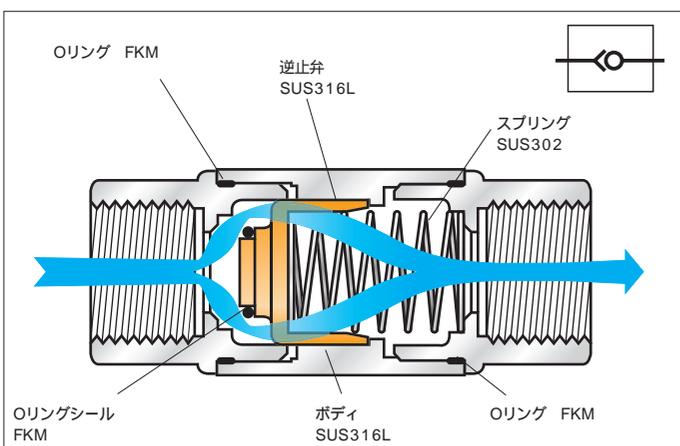
| C | DN | | PN | E | F | F1 | H | L | kg |
|------|----|------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| G1/4 | 4 | 0465 04 13 | 20 | 13 | 19 | 24 | 36 | 50 | 0,224 |
| G3/8 | 7 | 0465 07 17 | 20 | 13 | 24 | 27 | 39 | 55 | 0,278 |
| G1/2 | 10 | 0465 10 21 | 20 | 16 | 27 | 30 | 40 | 62 | 0,323 |

最高使用圧力：2MPa

4890 チェックバルブ(ステンレス)



| C | DN | | ØD | F | L | kg |
|------|----|------------|----|----|----|-------|
| G1/8 | 10 | 4890 10 10 | 22 | 17 | 50 | 0,084 |
| G1/4 | 10 | 4890 13 13 | 22 | 17 | 50 | 0,074 |
| G3/8 | 15 | 4890 17 17 | 30 | 22 | 67 | 0,182 |
| G1/2 | 15 | 4890 21 21 | 30 | 24 | 71 | 0,196 |
| G3/4 | 20 | 4890 27 27 | 35 | 32 | 78 | 0,288 |
| G1" | 25 | 4890 34 34 | 42 | 38 | 90 | 0,416 |



| サイズ | 0.6 MPaでの流量 (水) | Kv |
|-----|-----------------|------|
| 1/8 | 18,88 NI/min | 1,60 |
| 1/4 | 19,91 NI/min | 1,69 |
| 3/8 | 35,54 NI/min | 3,01 |
| 1/2 | 36,50 NI/min | 3,10 |
| 3/4 | 65,86 NI/min | 5,59 |
| 1" | 92,60 NI/min | 7,86 |

仕様
 使用圧力範囲：0.05 ~ 4MPa
 使用温度範囲：- 20 ~ + 180

ステンレスボールバルブ

ステンレス3分割フルボアボールバルブは、腐食性の流体や環境での使用に適しています。フルボアで圧力損失が少なく、3分割型のため簡単に分解が可能で、メンテナンスが容易です。
また、高い圧力と温度に適用します。

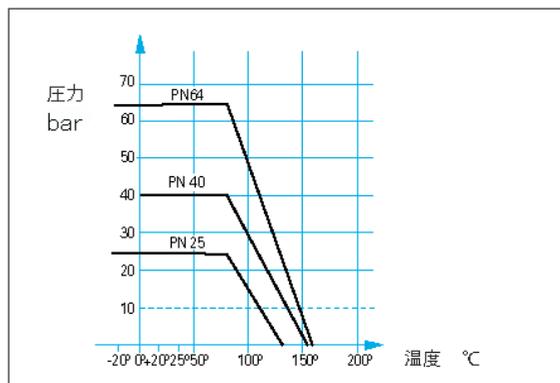
部品材質

ボディ・ボール・ポート・ステム : ステンレスSUS316
 ハンドル・ロックワッシャー・ストップピン : ステンレスSUS304
 ナット・パッキン・ワッシャー : ステンレスSUS303
 ボルト : ステンレスSUS305
 ボールシール・ステムシール・スラストワッシャー : PTFE
 Oリング : FKM

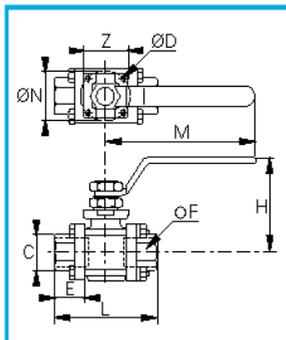
仕様

最高使用圧力: 寸法一覧表による
 使用温度範囲: G1/4~G1 -20~150℃
 G1"1/4~G2 -20~125℃

4832圧力温度特性



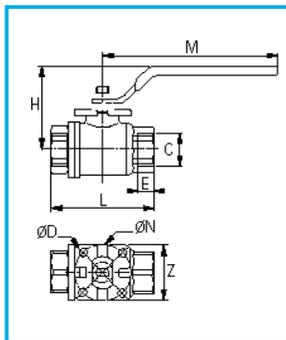
4832 Rpねじ



| C | DN | PN | ØD | E | F | H | L | M | N | Z | ΔkgΔ |
|-------|----|-------------|----|-----|------|----|------|-------|-------|----|-------|
| 1/4 | 10 | 4832 10 13 | 64 | - | 18 | 22 | 50 | 57 | 110,5 | - | 0,425 |
| 3/8 | 10 | 4832 10 17 | 64 | - | 18 | 22 | 50 | 57 | 110,5 | - | 0,400 |
| 1/2 | 15 | 4832 15 21 | 64 | 6 | 20,5 | 27 | 64 | 65 | 131,5 | 36 | 0,370 |
| 3/4 | 20 | 4832 20 27 | 40 | 5,5 | 22,5 | 32 | 68 | 76 | 131,5 | 42 | 0,555 |
| 1" | 25 | 4832 25 34 | 40 | 6 | 27 | 41 | 78,5 | 92 | 174,5 | 42 | 1,035 |
| 1"1/4 | 32 | 4832 32 42* | 25 | 5,5 | 30 | 50 | 83,5 | 106,5 | 174,5 | 42 | 1,465 |
| 1"1/2 | 40 | 4832 40 49* | 25 | 6,5 | 31 | 55 | 100 | 116 | 250,5 | 50 | 1,995 |
| 2" | 50 | 4832 50 48* | 25 | 6,5 | 36 | 70 | 107 | 136 | 250,5 | 50 | 3,140 |

*CEマーク

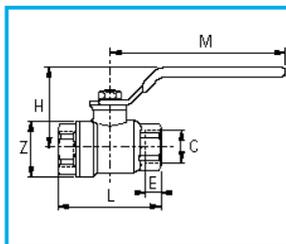
4812 アクチュエータ取付フランジ付 Rpねじ



| C | DN | PN | ØD | E | H | L | M | ØN | Z | ΔkgΔ |
|-------|----|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-------|
| 1/4 | 10 | 4812 10 13 | 140 | 5,5 | 10 | 50 | 55 | 110 | 36 | 0,260 |
| 3/8 | 10 | 4812 10 17 | 140 | 5,5 | 11,4 | 50 | 55 | 110 | 36 | 0,240 |
| 1/2 | 15 | 4812 15 21 | 140 | 5,5 | 15 | 53 | 66 | 110 | 36 | 0,320 |
| 3/4 | 20 | 4812 20 27 | 105 | 5,5 | 16,3 | 67 | 79 | 130 | 42 | 0,540 |
| 1" | 25 | 4812 25 34 | 105 | 5,5 | 19,1 | 79 | 93 | 175 | 42 | 0,990 |
| 1"1/4 | 32 | 4812 32 42* | 42 | 5,5 | 21,4 | 83 | 100 | 175 | 42 | 1,340 |
| 1"1/2 | 40 | 4812 40 49* | 42 | 5,5 | 21,4 | 100 | 110 | 250 | 50 | 2,140 |
| 2" | 50 | 4812 50 48* | 42 | 8,5 | 25,7 | 107 | 131 | 250 | 70 | 3,360 |

*CEマーク

4810 エコノミータイプ Gねじ



| C | DN | PN | E | H | L | M | Z | ΔkgΔ |
|------|----|------------|----|----|------|------|-------|-------|
| G1/4 | 8 | 4810 08 13 | 64 | 10 | 44,5 | 53,5 | 110,5 | 0,220 |
| G3/8 | 10 | 4810 10 17 | 64 | 10 | 44,5 | 53,5 | 110,5 | 0,200 |
| G1/2 | 15 | 4810 15 21 | 64 | 13 | 47 | 60 | 110,5 | 0,250 |
| G3/4 | 20 | 4810 20 27 | 40 | 14 | 54,5 | 70 | 131,5 | 0,450 |
| G1" | 25 | 4810 25 34 | 40 | 17 | 58,5 | 79 | 131,5 | 0,850 |

中圧用スタンダードボールバルブ 型式別流体適合表

適用型式 0402 0432 0439 0469 0489 6402

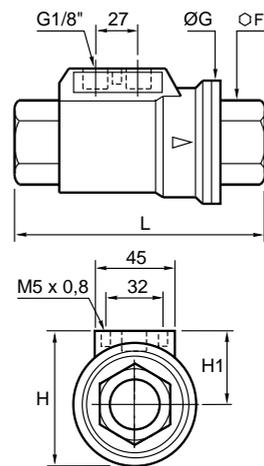
| 流体名 | | 最大圧力 (MPa) | 温度() | | 標準 | 特殊型式 | | |
|-------------|-------------------|---------------|-------|-----|----|------|----|----|
| | | | 最低 | 最高 | | 20 | 22 | 32 |
| アセチレン | ACETYLENE(GAS) | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| アセトフェノン | ACETOPHENONE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| アセトン | ACETONE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| アミルアルコール | AMYLALCOHOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| アルゴンガス | ARGON GAS | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| アルミナ(液体) | ALIMINA(LIQUID) | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| イソプロピルアルコール | ISOPROPYL ALCOHOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| エタノール | ETHANOL | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| エタン | ETHANE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| エチレングリコール | ETHYLENE GLYCOHOL | 2 | - 20 | 120 | | | | |
| 海水 | SEA WATER | 4 | | 80 | | | | |
| 過酸化水素 | HYDROGEN PERROXID | 4 | - 20 | 30 | | | | |
| キシレン | XYLENE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| キセノン | XELON | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| 空気 | AIR | 4 | - 20 | 100 | | | | |
| グリコール | GLYCOL | 4 | - 20 | 40 | | | | |
| グリセリン | GLYCERINE | 2 | - 20 | 40 | | | | |
| クリプトン | KRYPTON | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| 鉱油 | MINERAL OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| ジアセトンアルコール | DIACETONE ALCOHOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| ジペンテン | DIPENTENE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| 潤滑油 | LUBRICATING OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| 蒸気 | STEAM | 2 | | 150 | | | | |
| 蒸留水 | DISTILLED WATER | 4 | | 90 | | | | |
| 水酸化バリウム | BARIUMHYDROXIDE | 2 | - 20 | 40 | | | | |
| 石油 | PETROLEUM | 2 | - 20 | 40 | | | | |
| 石鹸 | SOAP | 2 | - 20 | 40 | | | | |
| 切削油 | CUTTING OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| 洗剤 | CLEANING FLUID | 2 | - 20 | 100 | | | | |
| 炭酸ナトリウム | SODIUM CARBONATE | 2 | 0 | 40 | | | | |
| 窒素ガス | NITROGEN GAS | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| ディーゼルオイル | DIESEL OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| 天然ガス | NATURAL GAS | 2 | - 20 | 40 | | | | |
| デンプン | STARCH | 4 | - 20 | 40 | | | | |
| トリクロロエチレン | TRICHLOROETHYLENE | 2 | - 20 | 65 | | | | |
| ナタネ油 | COLZA OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| 二酸化炭素 | CARBON DIOXIDE | 4 | - 20 | 60 | | | | |
| ネオンガス | NEON GAS | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| パラフィン | PARAFFIN | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| パラフィンオイル | PARAFFIN OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| ヒマシ油 | CASTOR OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| ブタノール | BUTANOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| ブタン | BUTANE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| ブレーキオイル | BRAKE FLUID | 2 | - 20 | 90 | | | | |
| プロパノール | PROPANOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| プロパン | PROPANE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| ヘリウム | HELIUM | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| ベンジンアルコール | BENZYL ALCOHOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| ベンズアルデヒド | BENZALDEHYDE | 2 | - 20 | 40 | | | | |
| ベンゼン(ベンゾール) | BENZENE(BENZOL) | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| ペンタノール | PENTANOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| ペンタン | PENTANE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| ホーシャ | BORAX | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| 松脂 | TURPENTINE | 2 | - 20 | 50 | | | | |
| 水 | WATER | 2 | | 150 | | | | |
| 無水アルコール | ABSOLUTE ALCOHOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| メタノール | METHANOL | 2 | - 20 | 沸点 | | | | |
| メタン | METHANE | 2 | - 20 | 60 | | | | |
| 油圧オイル(石油系) | HYDRAULIC OIL | 4 | - 20 | 90 | | | | |
| ワセリン | VASELENE | 4 | - 20 | 60 | | | | |

アクシャルバルブ

4202 アクシャルバルブ (Gネジ)



ボディ：黄銅ニッケルメッキ



| C | DN | FKM シール | F | G | H | H1 | L | kg |
|--------|----|----------------|----|-----|-----|------|-----|-------|
| G3/8 | 10 | 4202 10 17 20 | 22 | 46 | 54 | 31 | 98 | 0,814 |
| G1/2 | 15 | 4202 15 21 20 | 27 | 52 | 60 | 35 | 112 | 1,085 |
| G3/4 | 20 | 4202 20 27 20 | 33 | 64 | 70 | 38 | 135 | 1,634 |
| G1" | 25 | 4202 25 34 20 | 41 | 69 | 76 | 41,5 | 143 | 2,024 |
| G1"1/4 | 32 | 4202 32 42 20* | 50 | 86 | 91 | 48 | 165 | 3,301 |
| G1"1/2 | 40 | 4202 40 49 20* | 60 | 96 | 102 | 54 | 180 | 4,180 |
| G2" | 50 | 4202 50 48 20* | 75 | 109 | 115 | 60,5 | 207 | 6,360 |

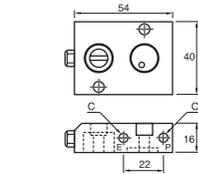
| C | DN | EPDM シール | F | G | H | H1 | L | kg |
|--------|----|----------------|----|-----|-----|------|-----|-------|
| G3/8 | 10 | 4202 10 17 30 | 22 | 46 | 54 | 31 | 98 | 0,814 |
| G1/2 | 15 | 4202 15 21 30 | 27 | 52 | 60 | 35 | 112 | 1,085 |
| G3/4 | 20 | 4202 20 27 30 | 33 | 64 | 70 | 38 | 135 | 1,634 |
| G1" | 25 | 4202 25 34 30 | 41 | 69 | 76 | 41,5 | 143 | 2,024 |
| G1"1/4 | 32 | 4202 32 42 30* | 50 | 86 | 91 | 48 | 165 | 3,301 |
| G1"1/2 | 40 | 4202 40 49 30* | 60 | 96 | 102 | 54 | 180 | 4,180 |
| G2" | 50 | 4202 50 48 30* | 75 | 109 | 115 | 60,5 | 207 | 6,360 |

パイロットポート：G1/8
サイレンサー付

4298 ミニソレノイドバルブ用マニホールド



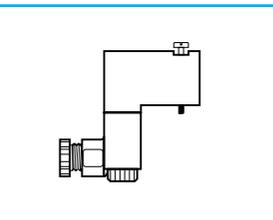
ボディ：アルミニウム



| C | kg | |
|--------|------------|-------|
| M5x0,8 | 4298 00 01 | 0,094 |

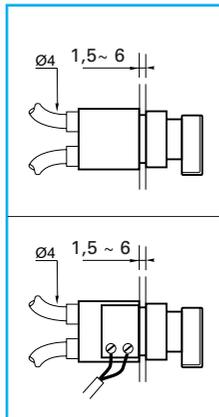
止めねじ付 (2ヶ)
このマニホールドは4202に直接組込まれ
4298ミニソレノイドバルブの基台となります。

4298 ミニソレノイドバルブ



| 電圧 | |
|--------|------------|
| 24V ー | 4298 01 01 |
| 24V ー | 4298 01 02 |
| 110V ー | 4298 02 01 |
| 220V ー | 4298 02 02 |

4299 スイッチ



| | |
|-----|------------|
| 手動 | |
| 標準 | 4299 01 01 |
| キー付 | 4299 01 02 |

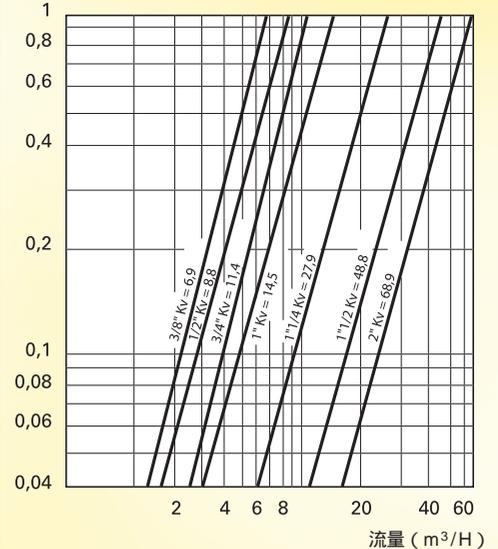
| | |
|-------|------------|
| 手動+電気 | |
| 標準 | 4299 02 01 |
| キー付 | 4299 02 02 |

取付穴径：22mm

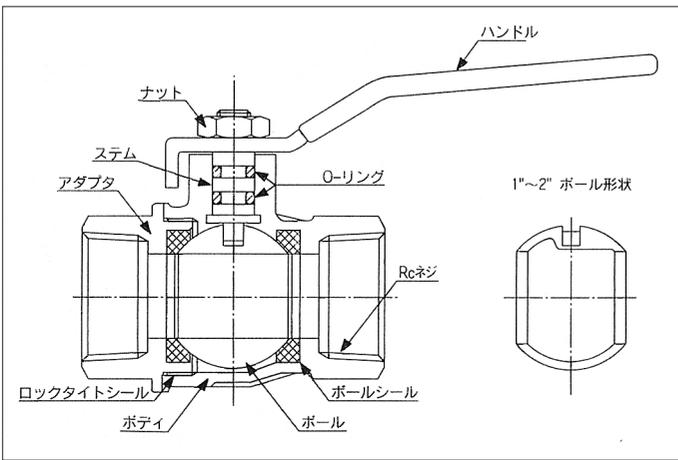
流量特性

Kv値：10⁻¹MPaの圧力降下の下で流れる
5~30 の水の流量をm³/Hで表示した値

圧力降下 (×10⁻¹MPa)



中圧用イコノボールバルブ



特長

ボールバルブの材質は、黄銅ニッケルメッキ付とPTFEシート及びFPMOリングで構成されています。

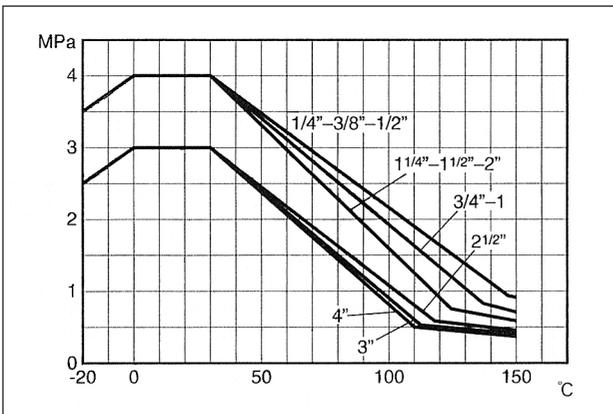
フルボア構造のため圧力損失がほとんどありません。

空気、ガス、油等の流体に使用可能です。

PTFEシート、FPMOリング使用のため、最大で150 までの液体及び気体での使用が可能となります。(但し、圧力、流体との条件により異なります。)

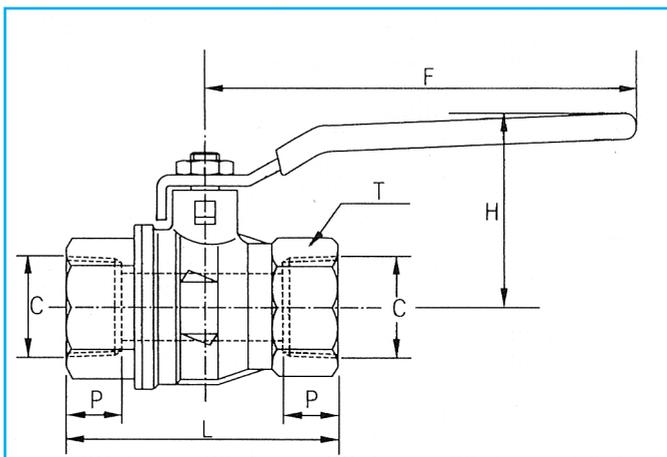
| | |
|--------|--|
| 最高使用圧力 | 1/4 ~ 2" : 4MPa 2 1/2 ~ 4" : 3MPa |
| 使用真空圧力 | 10 ⁻³ Torr |
| 使用温度範囲 | -20 ~ +150 (但し凍結での使用はできません) |
| 材質 | ボディ: 黄銅/Niメッキ ボール: 黄銅/Crメッキ ボールシール: PTFE ステム: 黄銅/Niメッキ Oリング: FPM |

圧力温度基準



| サイズ | KV値 | (CV値) |
|-------|-----|-------|
| 1/4 | 6 | (7) |
| 3/8 | 7.5 | (8) |
| 1/2 | 22 | (25) |
| 3/4 | 34 | (39) |
| 1" | 70 | (81) |
| 1 1/4 | 105 | (122) |
| 1 1/2 | 180 | (210) |
| 2" | 260 | (304) |

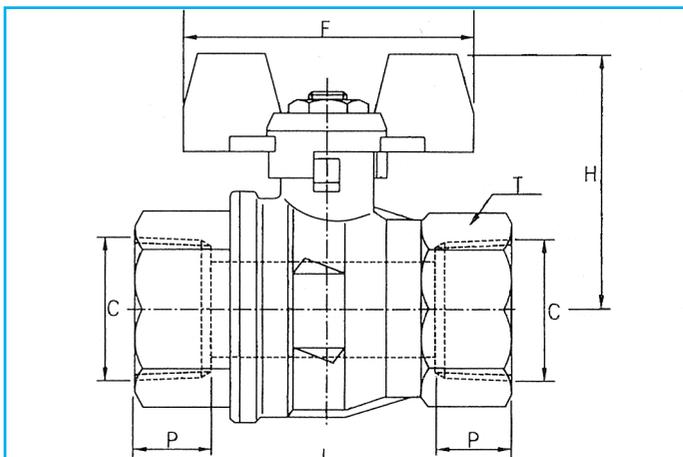
4933 Rc ネジ



| C | DN | | P | L | F | H | T | MPa | kg |
|---------|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Rc1/4 | 8 | 4933 08 13 | 12 | 45 | 82 | 38 | 20 | 4 | 0.150 |
| Rc3/8 | 10 | 4933 10 17 | 12 | 45 | 82 | 38 | 20 | 4 | 0.135 |
| Rc1/2 | 15 | 4933 15 21 | 15.5 | 59 | 100 | 43 | 25 | 4 | 0.230 |
| Rc3/4 | 20 | 4933 20 27 | 17 | 64 | 120 | 50 | 31 | 4 | 0.365 |
| Rc1" | 25 | 4933 25 34 | 21 | 81 | 120 | 54 | 40 | 4 | 0.610 |
| Rc1"1/4 | 32 | 4933 32 42 | 23 | 93 | 158 | 73 | 49 | 4 | 0.908 |
| Rc1"1/2 | 40 | 4933 40 49 | 23 | 102 | 158 | 79 | 54 | 4 | 1.138 |
| Rc2" | 50 | 4933 50 48 | 26.5 | 121 | 158 | 86 | 68 | 4 | 1.850 |
| Rc2"1/2 | 65 | 4933 65 47 | 32 | 156 | 255 | 132 | 85 | 3 | 4.678 |
| Rc3" | 80 | 4933 80 46 | 35 | 177 | 255 | 140 | 99 | 3 | 6.331 |
| Rc4" | 100 | 4933 00 45 | 41.5 | 216 | 255 | 154 | 125 | 3 | 10.452 |

| | 販売単位 |
|------------|------|
| 4933 08 13 | 14 |
| 4933 10 17 | 14 |
| 4933 15 21 | 10 |
| 4933 20 27 | 12 |
| 4933 25 34 | 10 |
| 4933 32 42 | 1 |
| 4933 40 49 | 1 |
| 4933 50 48 | 1 |
| 4933 65 47 | 1 |
| 4933 80 46 | 1 |
| 4933 00 45 | 1 |

4933(BH) Rc ネジ



| C | DN | | P | L | F | H | T | MPa | kg |
|-------|----|--------------|------|----|----|----|----|-----|-------|
| Rc1/4 | 8 | 4933 08 13BH | 12 | 45 | 50 | 39 | 20 | 4 | 0.126 |
| Rc3/8 | 10 | 4933 10 17BH | 12 | 45 | 50 | 39 | 20 | 4 | 0.111 |
| Rc1/2 | 15 | 4933 15 21BH | 15.5 | 59 | 50 | 45 | 25 | 4 | 0.200 |
| Rc3/4 | 20 | 4933 20 27BH | 17 | 64 | 60 | 48 | 31 | 4 | 0.312 |
| Rc1" | 25 | 4933 25 34BH | 21 | 81 | 60 | 52 | 40 | 4 | 0.562 |

| | 販売単位 |
|--------------|------|
| 4933 08 13BH | 14 |
| 4933 10 17BH | 14 |
| 4933 15 21BH | 10 |
| 4933 20 27BH | 12 |
| 4933 25 34BH | 10 |

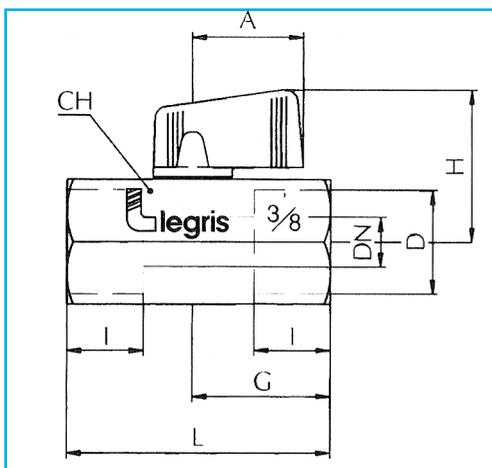
コンパクトボールバルブ

4982 Rc ネジ



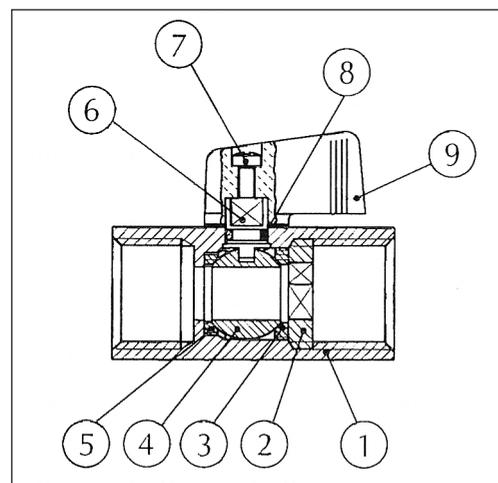
特長

コンパクト・省スペース設計が可能です。
 本体のクロムメッキ処理が腐食の進行を阻止します。
 ステム部を安全のため吹き抜け防止構造を採用。
 コンパクトで使いやすい蝶形ハンドルを採用。
 切替位置がハンドルで容易に確認できます。
 非シリコングリスを使用。

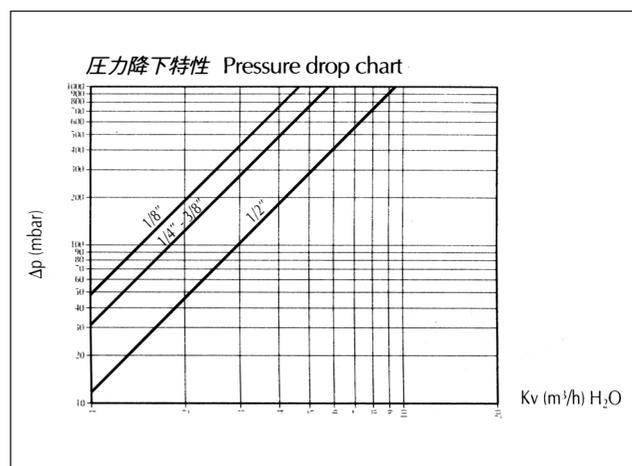
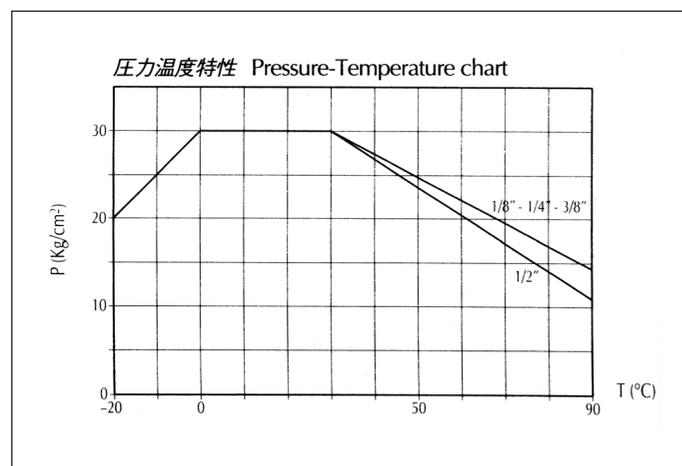


| C | DN | | I | L | G | A | H | CH | kg | 販売単位 |
|-------|----|------------|------|------|----|------|----|----|-------|---------------|
| Rc1/8 | 6 | 4982 06 10 | 11 | 43.5 | 23 | 22.5 | 31 | 21 | 0.116 | 4982 06 10 25 |
| Rc1/4 | 8 | 4982 08 13 | 12 | 43.5 | 23 | 22.5 | 31 | 21 | 0.106 | 4982 08 13 25 |
| Rc3/8 | 8 | 4982 08 17 | 12 | 43.5 | 23 | 22.5 | 31 | 21 | 0.092 | 4982 08 17 25 |
| Rc1/2 | 10 | 4982 10 21 | 15.5 | 53.5 | 28 | 22.5 | 33 | 25 | 0.148 | 4982 10 21 20 |

最高使用圧力 3MPa
 使用温度範囲 -20 ~ +90 (但し凍結での使用はできません)
 使用流体 空気、油、ガス 他



| No. | 部品名 | 材質 | 数量 | 備考 |
|-----|----------|------|----|---------|
| | ボディ | 黄銅 | 1 | クロムメッキ |
| | リテーナーナット | 黄銅 | 1 | |
| | リテーナーナット | PTFE | 1 | |
| | ボール | 黄銅 | 1 | クロムメッキ |
| | ボディシート | PTFE | 1 | |
| | ステム | 黄銅 | 1 | |
| | 止めネジ | 合金鋼 | 1 | ニッケルメッキ |
| | Oリング | FPM | 1 | |
| | ハンドル | ナイロン | 1 | 黒 |



ステンレスボールバルブ

フルボア ボールバルブ SUS316

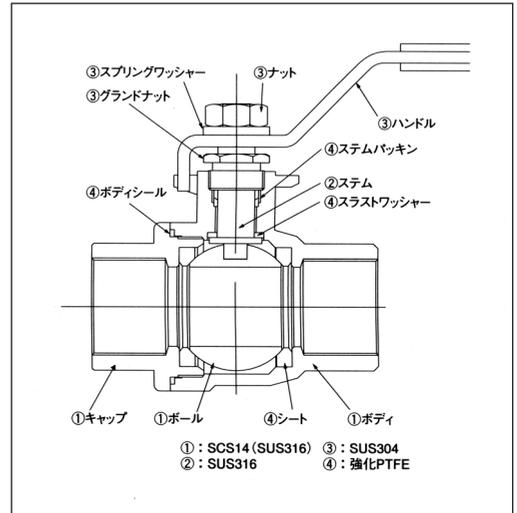


特長

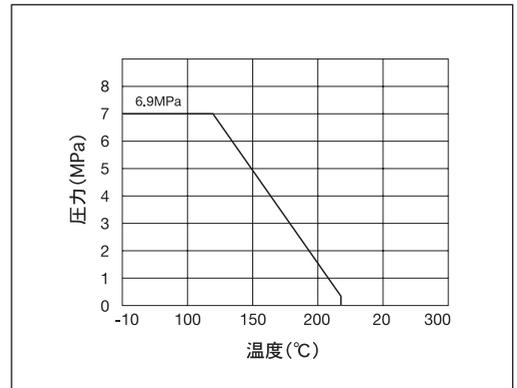
フルボア構造のため圧力損失がほとんどありません

最高使用圧力 6.9MPa
使用温度範囲 -10 ~ +220

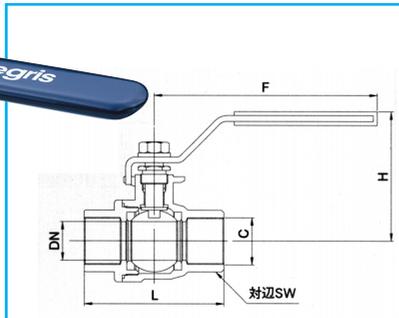
部品材質



圧力温度特性



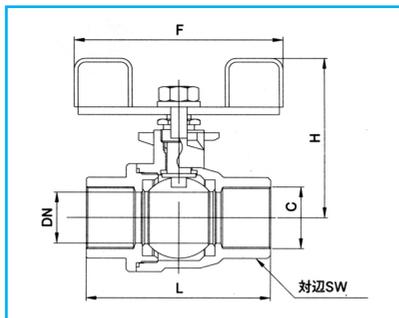
4823 レバーハンドル



| C | DN | | L | F | H | SW | MPa | kg |
|---------|------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|
| Rc1/4 | 11.5 | 4823 11 13 JP | 55 | 106 | 55 | 22 | 6.9 | 0.270 |
| Rc3/8 | 12.7 | 4823 13 17 JP | 56 | 106 | 56 | 22 | 6.9 | 0.250 |
| Rc1/2 | 15 | 4823 15 21 JP | 65 | 106 | 58 | 27 | 6.9 | 0.300 |
| Rc3/4 | 20 | 4823 20 27 JP | 74 | 124 | 67 | 32 | 6.9 | 0.500 |
| Rc1" | 25 | 4823 25 34 JP | 85 | 156 | 79 | 40 | 6.9 | 0.800 |
| Rc1"1/4 | 32 | 4823 32 42 JP | 100 | 156 | 84 | 50 | 6.9 | 1.200 |
| Rc1"1/2 | 38 | 4823 38 49 JP | 113 | 192 | 97 | 55 | 6.9 | 1.750 |
| Rc2" | 50 | 4823 50 48 JP | 129 | 192 | 104 | 68 | 6.9 | 2.800 |

ロック付レバーハンドルもご用意しております。

4824 蝶ハンドル

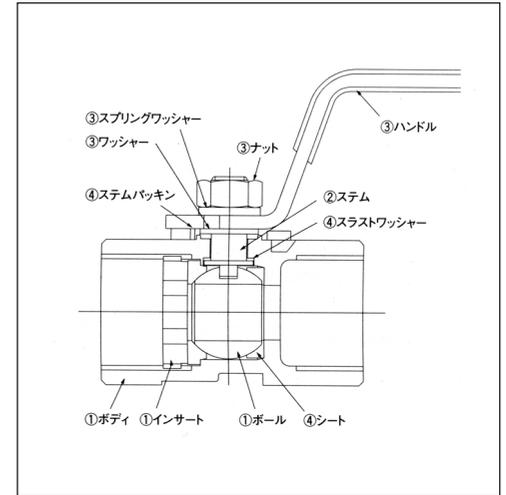


| C | DN | | L | F | H | SW | MPa | kg |
|-------|------|---------------|----|-----|----|----|-----|-------|
| Rc1/4 | 11.5 | 4824 11 13 JP | 55 | 62 | 48 | 22 | 6.9 | 0.240 |
| Rc3/8 | 12.7 | 4824 13 17 JP | 56 | 62 | 50 | 22 | 6.9 | 0.220 |
| Rc1/2 | 15 | 4824 15 21 JP | 65 | 62 | 52 | 27 | 6.9 | 0.270 |
| Rc3/4 | 20 | 4824 20 27 JP | 74 | 83 | 63 | 32 | 6.9 | 0.460 |
| Rc1" | 25 | 4824 25 34 JP | 85 | 103 | 76 | 40 | 6.9 | 0.760 |

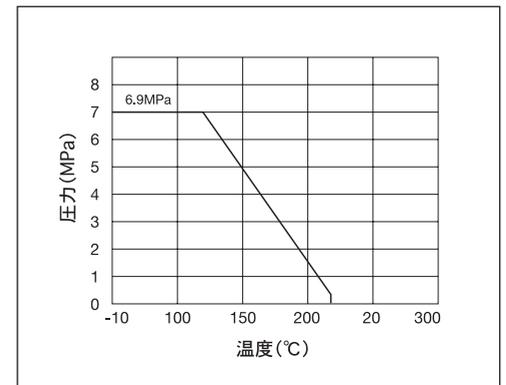
レデュースポア ボールバルブ SUS316



部品材質



圧力温度特性

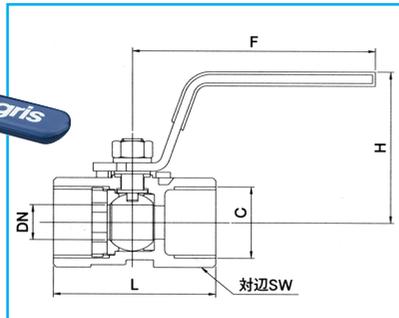


特長

腐食性流体や環境での使用に適しています。

最高使用圧力 6.9MPa
使用温度範囲 -10 ~ +220

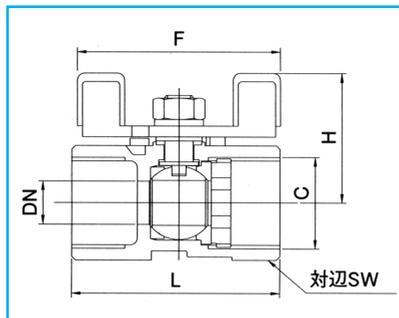
4820 レバーハンドル



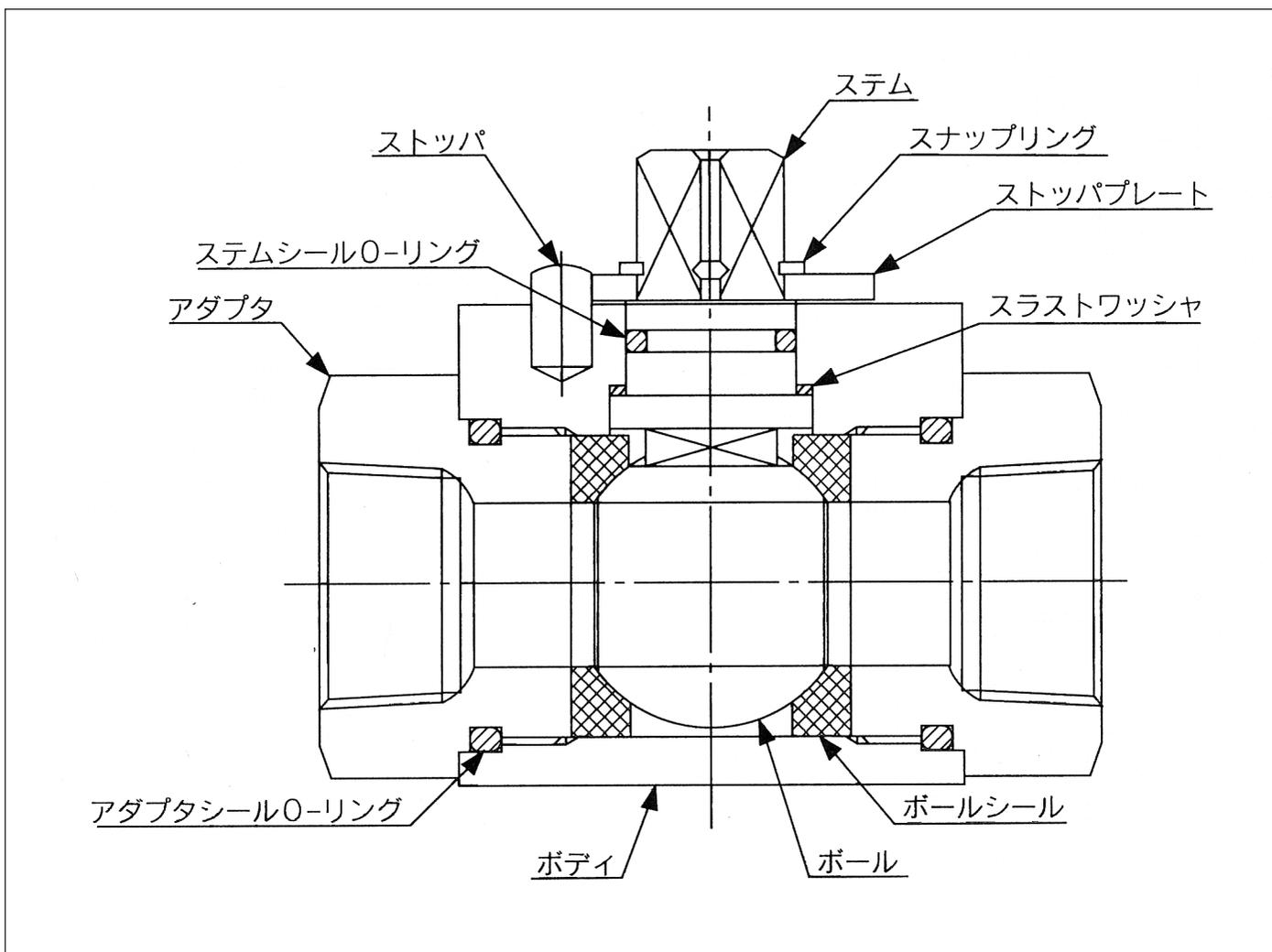
| C | DN | | L | F | H | SW | MPa | kg | 最高使用圧力 |
|---------|----|---------------|-----|-----|----|----|-----|-------|--------|
| Rc1/4 | 5 | 4820 05 13 JP | 39 | 63 | 40 | 18 | 6.9 | 0.070 | |
| Rc3/8 | 7 | 4820 07 17 JP | 44 | 73 | 40 | 21 | 6.9 | 0.110 | |
| Rc1/2 | 9 | 4820 09 21 JP | 56 | 88 | 51 | 25 | 6.9 | 0.180 | |
| Rc3/4 | 12 | 4820 12 27 JP | 59 | 88 | 55 | 32 | 6.9 | 0.260 | |
| Rc1" | 16 | 4820 16 34 JP | 71 | 105 | 58 | 38 | 6.9 | 0.420 | |
| Rc1"1/4 | 20 | 4820 20 42 JP | 78 | 105 | 64 | 49 | 6.9 | 0.750 | |
| Rc1"1/2 | 25 | 4820 25 49 JP | 83 | 130 | 69 | 53 | 6.9 | 0.850 | |
| Rc2" | 32 | 4820 32 48 JP | 100 | 130 | 75 | 65 | 6.9 | 1.350 | |

ロック付レバーハンドルもご用意しております。

4821 蝶ハンドル



| C | DN | | L | F | H | SW | MPa | kg | 最高使用圧力 |
|-------|----|---------------|----|----|----|----|-----|-------|--------|
| Rc1/4 | 5 | 4821 05 13 JP | 39 | 52 | 28 | 18 | 6.9 | 0.060 | |
| Rc3/8 | 7 | 4821 07 17 JP | 44 | 54 | 30 | 21 | 6.9 | 0.100 | |
| Rc1/2 | 9 | 4821 09 21 JP | 56 | 58 | 33 | 25 | 6.9 | 0.170 | |
| Rc3/4 | 12 | 4821 12 27 JP | 59 | 58 | 37 | 32 | 6.9 | 0.250 | |
| Rc1" | 16 | 4821 16 34 JP | 71 | 73 | 53 | 38 | 6.9 | 0.410 | |



ステムの組み込みはボディの内側より行ないます。従って高圧力に耐え、抜ける心配はありません、ボールシールはPOMを標準としており、高圧力まで使用できます。

特長

- 軽いレバーハンドル操作により、開閉がワンタッチでできる
- フルボア構造のため圧力損失がほとんどない
- 高圧力まで使用できる
- コンパクトで堅牢、耐久性にすぐれている
- 2方、3方、4方など各種タイプをそろえている

2方ボールバルブ

- 4712型 流路の開閉を行なうものです。
標準品（炭素鋼ボディ）とステンレス品があります。

3方ボールバルブ

- 472 型（2面シート）L型、T型の3方切換 / 混合を行なうものです。

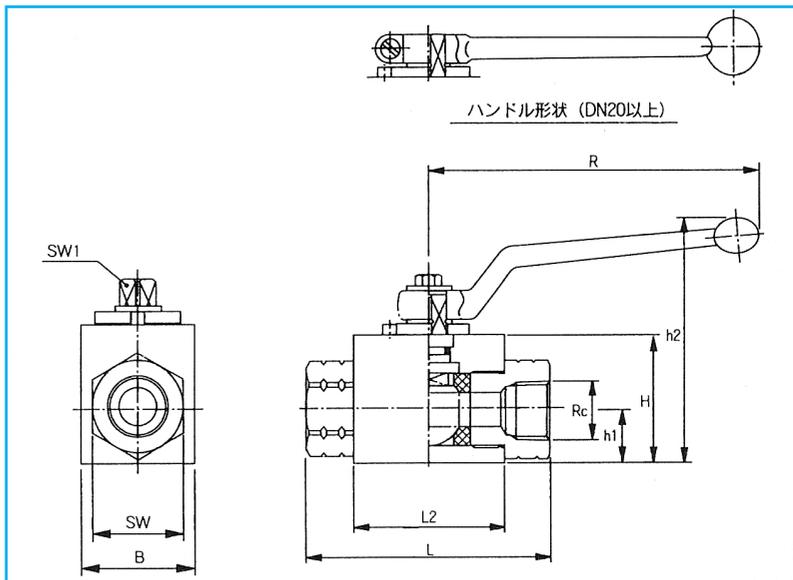
4方ボールバルブ

- 4795型 X型。
ステム・ボール一体形です。

4712 炭素鋼製超高压2方バルブ



最高使用圧力 寸法一覧表による
 使用温度範囲 -15 ~ +80
 材質 ボディ：炭素鋼
 ボール：炭素鋼/HCrメッキ
 ボールシール：POM
 ステム：炭素鋼/Znメッキ
 Oリング：NBR

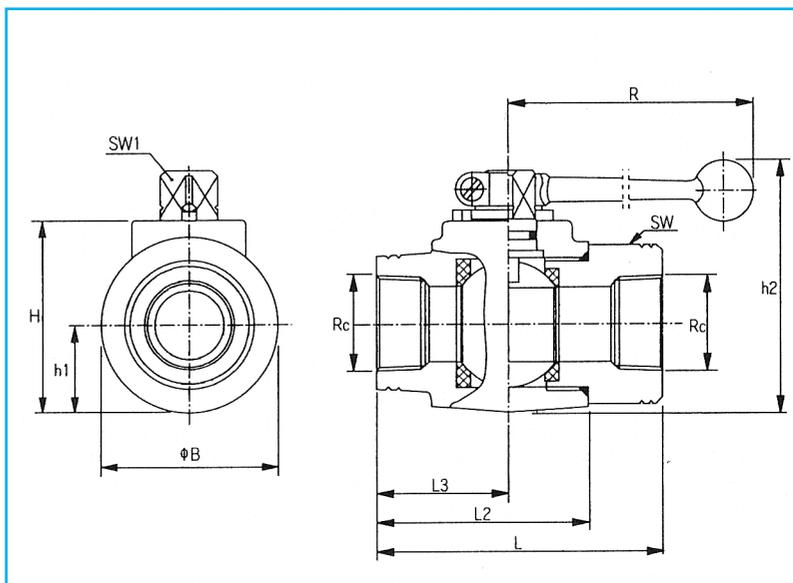


| Rc | DN | | L2 | L | B | H | h1 | h2 | SW1 | SW | R | 最高使用圧力 MPa | kg Δ |
|---------|-------|----------------------------|----|-----|----|----|------|----|-----|----|-----|---------------|-------------|
| Rc1/4 | 6 | 4712 06 13 | 36 | 69 | 20 | 25 | 10 | 56 | 7 | 19 | 76 | 63 | 0.213 |
| Rc3/8 | 10 | 4712 10 17 | 45 | 72 | 30 | 35 | 14.5 | 69 | 8 | 24 | 100 | 50 | 0.430 |
| Rc1/2 | 12 | 4712 12 21 | 51 | 83 | 35 | 40 | 17 | 93 | 10 | 30 | 112 | 50 | 0.678 |
| Rc3/4 | 20 | 4712 20 27 | 60 | 95 | 45 | 55 | 24 | 80 | 14 | 41 | 200 | 32 | 1.302 |
| Rc1" | 25 | 4712 25 34 | 70 | 113 | 55 | 60 | 26 | 83 | 14 | 50 | 200 | 32 | 1.988 |
| Rc1"1/4 | 25/32 | 4712 25 42 | 70 | 120 | 55 | 60 | 26 | 83 | 14 | 55 | 200 | 32 | 2.100 |

4712 Rc ネジ (DIN32 ~ 50)

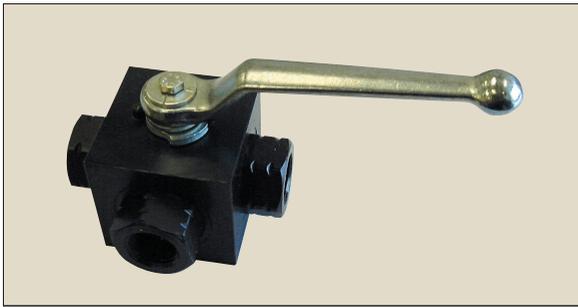


最高使用圧力 32MPa
 使用温度範囲 -15 ~ +80
 材質 ボディ：炭素鋼
 ボール：炭素鋼/HCrメッキ
 ボールシール：POM
 ステム：炭素鋼/Znメッキ
 Oリング：NBR



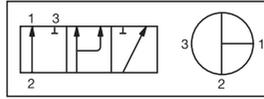
| Rc | DN | | L2 | L3 | L | B | H | h1 | h2 | SW1 | SW | R | kg Δ |
|---------|----|----------------------------|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|----|-----|-------------|
| Rc1"1/4 | 32 | 4712 32 42 | 95 | 58.5 | 110 | 73 | 79.9 | 36.5 | 106 | 17 | 70 | 240 | 2.500 |
| Rc1"1/2 | 40 | 4712 38 49 | 97 | 57 | 130 | 85.2 | 90 | 42.5 | 116 | 17 | 70 | 240 | 3.600 |
| Rc2" | 50 | 4712 40 48 | 113 | 65 | 129 | 98.6 | 104 | 49.1 | 132 | 17 | 85 | 320 | 4.000 |

4720, 4721 炭素鋼製超高压3方バルブ

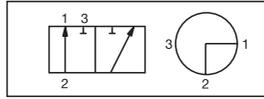


回路図

4720型(Tポート)



4721型(Lポート)



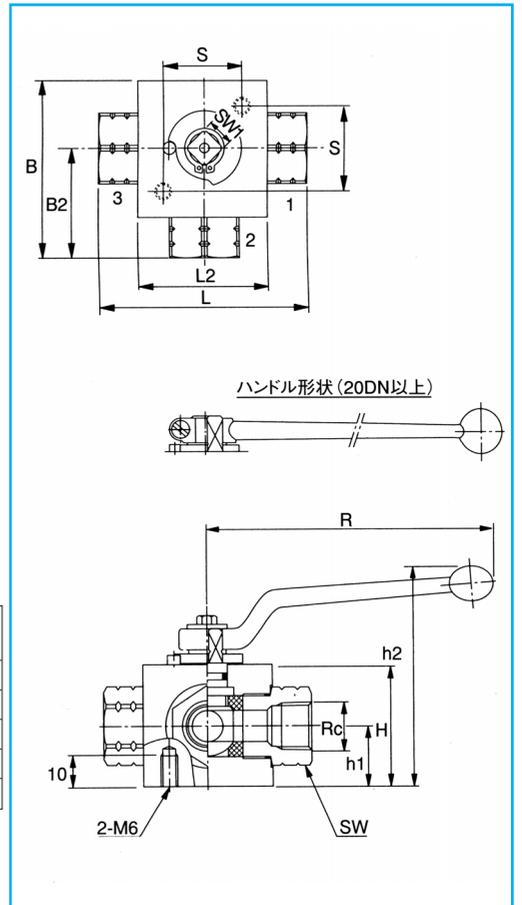
最高使用圧力 寸法一覧表による

使用温度範囲 -15 ~ +80

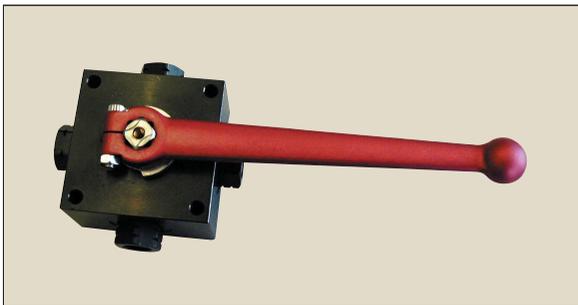
材質
ボディ：炭素鋼
ボール：炭素鋼/HCrメッキ
ボールシール：POM
ステム：炭素鋼/Znメッキ
Oリング：NBR

2のポートにはボールシールがありません。
配管の際にはポート2を供給口としてください。
切換は、2位置となります。Tポートの場合、
記号のとなり合ういずれかのいずれかの組合
せが出来ます。

| Rc | DN | 4720 | 4721 | L2 | L | B2 | B | S | H | h1 | h2 | SW1 | SW | R | 最高使用圧力 MPa | kg | |
|-------|----|------|------|-------|----|-----|------|------|----|----|------|-----|----|----|---------------|----|-------|
| Rc1/4 | 6 | | | 06 13 | 40 | 69 | 34.5 | 54.5 | 25 | 30 | 15 | 61 | 7 | 19 | 76 | 63 | 0.443 |
| Rc3/8 | 10 | | | 10 17 | 45 | 72 | 36 | 58.5 | 28 | 41 | 20.5 | 76 | 8 | 24 | 100 | 50 | 0.720 |
| Rc1/2 | 12 | 4720 | | 12 21 | 51 | 83 | 41.5 | 61 | 28 | 45 | 22 | 98 | 10 | 30 | 112 | 50 | 1.154 |
| Rc3/4 | 20 | | 4721 | 20 27 | 70 | 95 | 52 | 87 | 48 | 60 | 29 | 85 | 14 | 41 | 200 | 32 | 2.350 |
| Rc1" | 25 | | | 25 34 | 70 | 113 | 56.5 | 91.5 | 54 | 65 | 31 | 89 | 14 | 50 | 200 | 32 | 3.250 |



4795 炭素鋼製超高压4方バルブ

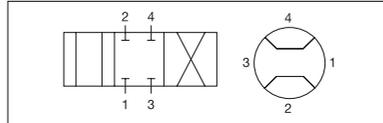


最高使用圧力 40MPa

使用温度範囲 -15 ~ +80

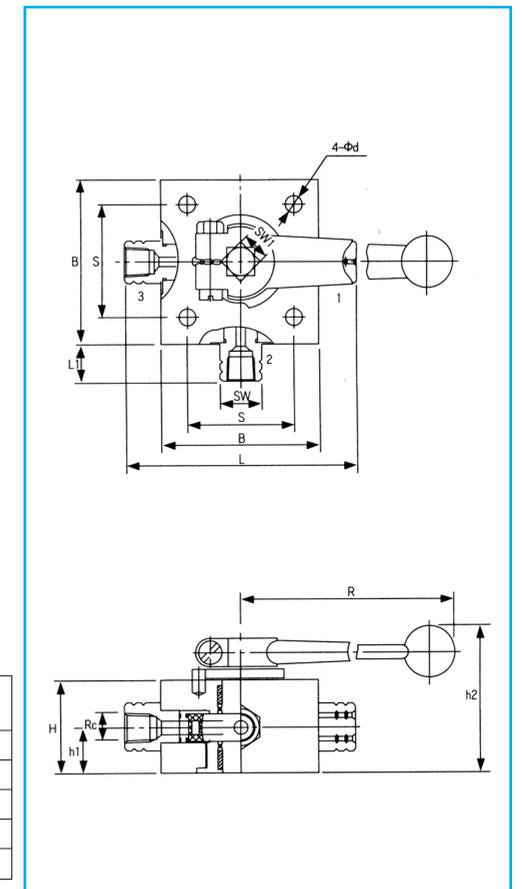
材質
ボディ：炭素鋼
ボール(ステム一体)：黄銅/HCrメッキ
ボールシール：POM
Oリング：NBR
Oリングバックリング：NBR/PTFE(ステム)

4795型(Xポート)

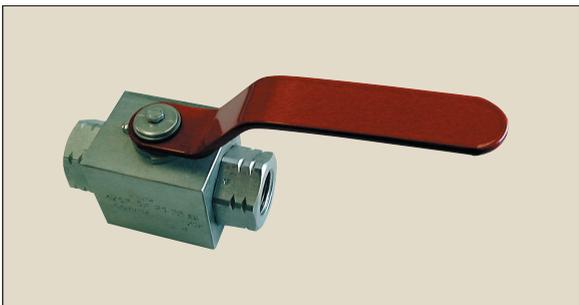


ボールシールは1~4の全ポート口に
あります。
配管の際には供給口としての指定ポート
はありません。

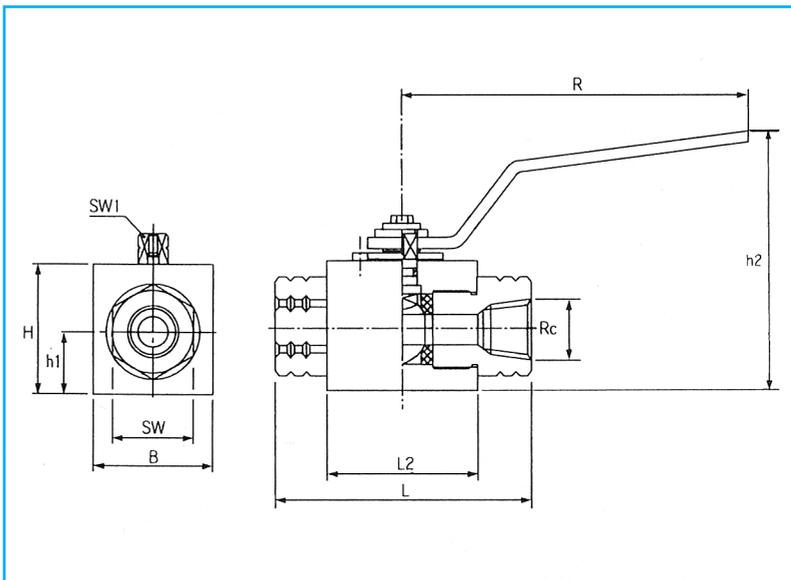
| Rc | DN | 4795 | L | B | S | H | h1 | h2 | SW1 | SW | R | d | kg |
|-------|----|------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|-----|------|-------|
| Rc1/4 | 6 | 4795 06 13 | 102 | 70 | 55 | 40 | 20 | 64 | 12 | 19 | 200 | 6.7 | 1.620 |
| Rc3/8 | 10 | 4795 10 17 | 106 | 80 | 65 | 50 | 25 | 75 | 14 | 24 | 200 | 6.7 | 2.500 |
| Rc1/2 | 12 | 4795 12 21 | 129 | 100 | 80 | 55 | 27.5 | 80 | 14 | 30 | 200 | 8.4 | 4.250 |
| Rc3/4 | 20 | 4795 20 27 | 132 | 100 | 85 | 75 | 40 | 104 | 19 | 41 | 280 | 8.4 | 5.900 |
| Rc1" | 25 | 4795 25 34 | 162 | 120 | 105 | 81 | 43.5 | 109 | 19 | 50 | 280 | 10.5 | 9.000 |



4712(SU) ステンレス製超高压2方バルブ Rc ネジ



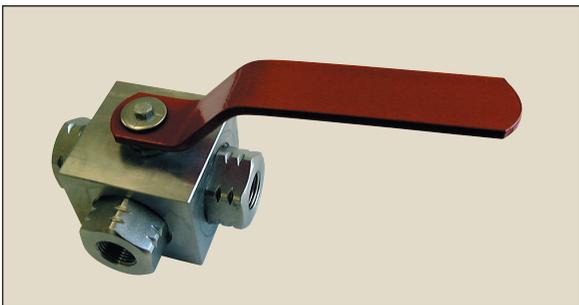
最高使用圧力 寸法一覧表による
 使用温度範囲 -15 ~ +80
 材質 ボディ：ステンレス鋼
 ボール：ステンレス鋼
 ボールシール：POM
 ステム：ステンレス鋼
 Oリング/バックリング：FPM/NBR



| RC | DN | | L2 | L | B | H | h1 | h2 | SW1 | SW | R | 最高使用圧力 MPa | kg |
|---------|-------|---------------|----|-----|----|------|------|-------|-----|----|-----|---------------|-------|
| Rc1/4 | 6 | 4712 06 13 SU | 41 | 75 | 30 | 30 | 13.7 | 57 | 7 | 22 | 76 | 50 | 0.419 |
| Rc3/8 | 10 | 4712 10 17 SU | 53 | 86 | 40 | 40 | 18 | 85 | 8 | 30 | 130 | 50 | 0.892 |
| Rc1/2 | 12 | 4712 12 21 SU | 55 | 92 | 45 | 45 | 21 | 90 | 10 | 32 | 130 | 50 | 1.094 |
| Rc3/4 | 20 | 4712 20 27 SU | 65 | 105 | 65 | 65 | 31 | 116 | 14 | 46 | 186 | 32 | 1.970 |
| Rc1" | 25 | 4712 25 34 SU | 71 | 116 | 75 | 75 | 38 | 125.5 | 14 | 50 | 186 | 32 | 2.300 |
| Rc1"1/4 | 25/32 | 4712 25 42 SU | 71 | 135 | 75 | 70.5 | 33.5 | 121 | 14 | 55 | 185 | 32 | 2.430 |

Rc1"1/4サイズのみボディの形状が円柱形となります。

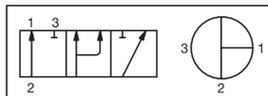
4720, 4721(SU) ステンレス製超高压3方バルブ Rc ネジ



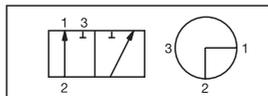
最高使用圧力 寸法一覧表による
 使用温度範囲 -15 ~ +80
 材質 ボディ：ステンレス鋼
 ボール：ステンレス鋼
 ボールシール：POM
 ステム：ステンレス鋼
 Oリング/バックリング：FPM/NBR

回路図

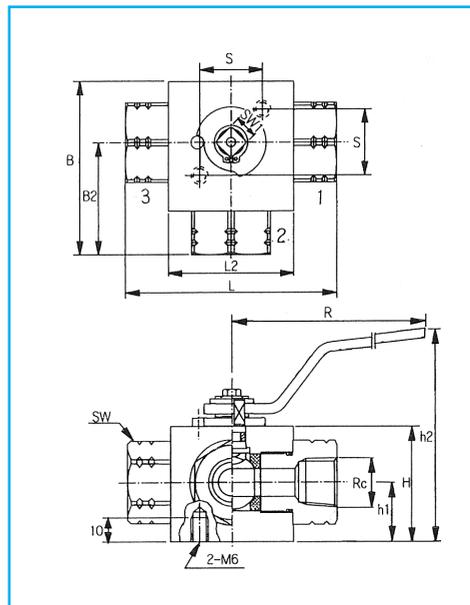
4720SU型(Tポート)



4721SU型(Lポート)



2のポートにはボールシールがありません。
 配管の際にはポート2を供給口としてください。
 切換は、2位置となります。
 Tポートの場合、記号のとなり合ういずれかの組合わせが出来ます。



| Rc | DN | | L2 | L | B2 | B | S | H | h1 | h2 | SW1 | SW | R | 最高使用圧力 MPa | kg |
|-------|----|------------------|----|-----|------|-------|----|----|------|-----|-----|----|-----|---------------|-------|
| Rc1/4 | 6 | 06 13 SU | 45 | 75 | 37.5 | 60 | 25 | 33 | 16.7 | 66 | 7 | 22 | 76 | 50 | 0.668 |
| Rc3/8 | 10 | 10 17 SU | 55 | 86 | 43 | 70.5 | 28 | 44 | 22 | 85 | 8 | 30 | 130 | 50 | 1.300 |
| Rc1/2 | 12 | 4720 12 21 SU | 55 | 92 | 47.5 | 73.5 | 28 | 48 | 24 | 95 | 10 | 32 | 130 | 50 | 1.420 |
| Rc3/4 | 20 | 4721 20 27 SU | 70 | 102 | 60 | 90 | 48 | 62 | 28 | 106 | 14 | 46 | 187 | 32 | 2.090 |
| Rc1" | 25 | 25 34 SU | 80 | 112 | 65.5 | 102.5 | 54 | 68 | 31 | 112 | 14 | 50 | 187 | 32 | 2.640 |

標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

超高圧ボールバルブ 流体適合表

1 推奨する 2 適応する 3 適応しない

| 流体名 | | 本体材質 | | シート、Oリング材質 | | | |
|-----------|---------------------|------|-------|------------|-----|------|-----|
| | | 炭素鋼 | ステンレス | POM | NBR | PTFE | FPM |
| アクリロニトリル | ACRYLONITRILE | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| アセチレン | ACETYLENE(GAS) | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| アセトン | ACETONE | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| アンモニア | AMMOIA | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| イソプロパノール | ISOPROPANOL | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| インク | INK | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| エタン | ETHANE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 塩化亜鉛 | ZINC CHLORIDE | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 塩化アルミニウム | ALUMINIUM CHLORIDE | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 塩化カリウム | POTASSIUM CHLORIDE | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 塩化鉄 | IRON CHLORIDE | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 塩化ナトリウム | SODIUM CHLORIDE | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 塩素 | CHLORIDE | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| オゾン | OZONE | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| オリーブ油 | OLIVE OIL | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 海水 | SEA WATER | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 過酸化水素 | HYDROGEN PEROXID | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| ガソリン | PETROL | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| ギ酸 | FORMIC ACID | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| キシレン | XYLENE | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| 空気 | AIR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| グルコース | GLUCOSE | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| グリコール | GLYCOL | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| グリセリン | GLYCERINE | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| クロム酸 | CHROMIC ACID | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| クロホルム | CHLOROFORM | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 鉱油 | MINERAL OIL | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 酢酸 | ACETIC ACID | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 酢酸ナトリウム | SODIUM ACETATE | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| 酸素 | OXYGEN | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 潤滑油 | LUBRICATING OIL | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 硝酸 | NITRIC ACID | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 硝酸銀 | SILVER NITRATE | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 硝酸ナトリウム | SODIUM NITRATE | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| 酢 | VINEGER | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 水銀 | MERCURY | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 水酸化ナトリウム | SODIUM HYDROXIDE | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 水酸化マグネシウム | MAGNESIUM HYDROXIDE | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 切削油 | CUTTING OIL | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 炭酸 | CARBONIC ACID | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 炭酸水素ナトリウム | SODIUM BICARBONATE | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 窒素 | NITROGEN | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ディーゼルオイル | DIESEL OIL | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 灯油 | KEROSENE | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| トルエン | TOLUENE | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 二酸化炭素 | CARBON DIOXIDE | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| パラフィン | PARAFFIN | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| ヒマシ油 | CASTOR OIL | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| フェノール | PHENOL | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| ブタン | BUTANE | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| フッ素 | FLUORINE | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ブレーキオイル | BRAKE FLUID | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| ヘリウム | HELIUM | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| ベンゼン | BENZENE | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| ペンタン | PENTANE | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| ホルムアルデヒド | FORMALDEHYDE | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 水 | WATER | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| ミルク | MILK | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| メタノール | METHANOL | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| メタン | METHANE | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 油圧オイル | HYDRAULIC OIL | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 硫酸 | SULPHURIC ACID | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| 硫酸カリウム | POTASSIUM SULPHATE | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 硫酸マグネシウム | MAGNESIUM SULPHATE | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| リン酸 | PHOSPHORIC ACID | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 |

超高圧ボールバルブ特殊品

超高圧ボールバルブは各製品の詳細覧に記載してあります材質を標準品としていますが、ボールシールとOリングの組み合わせを下記材質にて変更することができます。

| 材質 末尾番号 | ボールシール | Oリング | バックアップリング (ステンレス製品のみ) |
|------------|--------|------|--------------------------|
| 20 | POM | FPM | NBR |
| 22 | PTFE | FPM | NBR |
| 30 | POM | EPDM | NBR |
| 32 | PTFE | EPDM | NBR |

ご注文の際は、標準品番に上記末尾番号を追加してください。

形式表示

製品の種類 バルブの内径
ねじコード 特殊品末尾番号

4712 06 13 22 SU

製品の
種類

バルブ
内径

ねじコード

無記号：
炭素鋼製
SU：
ステンレス製

特殊品
末尾番号

材質の変更に伴う、最高使用圧力、使用温度範囲は、弊社までお問い合わせください。

上記材質のない製品 4721型(1"1/4~2")

4方ボールバルブ479 型、4712型ステンレス製(1"1/4)

| ねじ径 | ねじコード | C |
|-------|-------|---|
| 1/4 | 13 | |
| 3/8 | 17 | |
| 1/2 | 21 | |
| 3/4 | 27 | |
| 1" | 34 | |
| 1"1/4 | 42 | |
| 1"1/2 | 49 | |
| 2" | 48 | |

単位換算表

1. 長さ

| メートル m | センチメートル cm | インチ in | フィート ft | ヤード yd |
|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1 | 100 | 39.37 | 3.281 | 1.094 |
| 0.01 | 1 | 0.3937 | 0.03281 | 0.01094 |
| 0.0254 | 2.540 | 1 | 0.08333 | 0.02778 |
| 0.3048 | 30.48 | 12 | 1 | 0.3333 |
| 0.9144 | 91.44 | 36 | 3 | 1 |

2. 面積

| 平方メートル m ² | 平方センチメートル cm ² | 平方インチ in ² | 平方フィート ft ² | 平方ヤード yd ² |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 10000 | 1550 | 10.76 | 1.197 |
| 1 × 10 ⁻⁴ | 0.1550 | 0.1550 | 1.076 × 10 ⁻³ | 1.197 × 10 ⁻⁴ |
| 6.452 × 10 ⁻⁴ | 1 | 1 | 6.944 × 10 ⁻³ | 7.717 × 10 ⁻⁴ |
| 0.09290 | 144 | 144 | 1 | 0.1111 |
| 0.8361 | 1296 | 1296 | 9 | 9 |

3. 体積

| 立方メートル m ³ | リットル l | 立方インチ in ³ | 英ガロン gal(UK) | 米ガロン gal(US) |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 1 × 10 ⁻³ | 6.102 × 10 ⁻⁴ | 220 | 264.2 |
| 1 × 10 ⁻³ | 1 | 0.06102 | 0.22 | 0.2642 |
| 1.639 × 10 ⁻⁵ | 0.01639 | 1 | 3.606 × 10 ⁻³ | 4.330 × 10 ⁻³ |
| 0.02832 | 4.546 | 1728 | 1 | 1.201 |
| 0.7646 | 3.785 | 46656 | 0.8327 | 1 |

4. 質量

| キログラム kg | トン t | ポンド lb | 英ガロン gal(UK) | 米ガロン gal(US) |
|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 1 × 10 ⁻³ | 2.205 | 9.842 × 10 ⁻⁴ | 1.102 × 10 ⁻³ |
| 1000 | 1 | 2.205 × 10 ⁻³ | 0.9842 | 1.102 |
| 0.4536 | 4.536 × 10 ⁻⁴ | 1 | 4.464 × 10 ⁻⁴ | 4.330 × 10 ⁻³ |
| 1016 | 1.016 | 2240 | 1 | 5 × 10 ⁻⁴ |
| 907.2 | 0.9072 | 2000 | 0.8929 | 1 |

5. 力

| ニュートン N | ダイン dyn | 重量キログラム kgf | 重量ポンド lbf | パウンドル pdl |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 1 × 10 ⁵ | 0.101972 | 0.2248 | 7.233 |
| 1 × 10 ⁻⁵ | 1 | 0.101972 × 10 ⁻⁶ | 2.248 × 10 ⁻⁶ | 7.233 × 10 ⁻⁵ |
| 9.80665 | 9.80665 × 10 ⁵ | 1 | 2.205 | 70.93 |
| 4.44822 | 4.44822 × 10 ⁵ | 0.4536 | 1 | 32.17 |
| 0.138255 | 1.38255 × 10 ⁴ | 0.01410 | 3.108 × 10 ⁻² | 1 |

6. 圧力

| パスカル Pa | バール bar | 重量キログラム 毎平方センチメートル kgf/cm ² | 気圧 atm | 水柱ミリメートル mmH ₂ O | 水銀柱ミリメートル mmHg |
|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | 1 × 10 ⁻⁵ | 1.01972 × 10 ⁻⁵ | 9.8623 × 10 ⁻⁶ | 1.01972 × 10 ⁻¹ | 7.50062 × 10 ⁻³ |
| 1 × 10 ⁵ | 1 | 1 | 9.8623 × 10 ⁻¹ | 1.01972 × 10 ⁴ | 7.50062 × 10 ² |
| 9.80665 × 10 ⁻⁴ | 9.80665 × 10 ⁻¹ | 9.8065 × 10 ⁻¹ | 9.8623 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ⁻⁴ | 7.35559 × 10 ² |
| 1.01325 × 10 ⁵ | 1.01325 | 1.01325 | 1 | 1 | 7.60000 × 10 ² |
| 9.80665 | 9.80665 × 10 ⁻⁵ | 9.80665 × 10 ⁻⁵ | 9.67841 × 10 ⁻⁵ | 1.03323 × 10 ⁴ | 7.35559 × 10 ² |
| 1.33322 × 10 ² | 1.33322 × 10 ⁻³ | 1.33322 × 10 ⁻³ | 1.31579 × 10 ⁻³ | 1.35951 × 10 | 1 |

index

| 品番 | Page | 品番 | Page | 品番 | Page | 品番 | Page |
|----------|----------|----------|---------|------|------|----------|------|
| CLIP | A25, G11 | 1100U..K | G9 | 3158 | A12 | 4298 | J11 |
| 0105 | D1 | 1100U..R | G6 | 3159 | A24 | 4299 | J11 |
| 0109 | D2 | 1100U..V | G9 | 3160 | A23 | 4402 | J8 |
| 0122 | D2 | 1802 | F5 | 3166 | A20 | 4602 | J4 |
| 0127 | D3, G11 | 1804 | F5 | 3168 | A20 | 4712 | L2 |
| 0138 | C11, D3 | 1805 | F4 | 3169 | A8 | 4712(SU) | L4 |
| 0402 | J4 | 1806 | F5 | 3175 | A6 | 4720 | L3 |
| 0432 | J6 | 1809 | F4 | 3180 | A18 | 4720(SU) | L4 |
| 0438 | J6 | 1810 | F7 | 3182 | A18 | 4721 | L3 |
| 0439 | J6 | 1814 | F4 | 3183 | A18 | 4721(SU) | L4 |
| 0446 | J4 | 1816 | F5 | 3184 | A18 | 4795 | L3 |
| 0448 | J5 | 1820 | F4 | 3188 | A18 | 4810 | J9 |
| 0449 | J7 | 1822 | F7 | 3189 | A24 | 4812 | J9 |
| 0452 | J5 | 1824 | F7 | 3192 | A12 | 4820 | K4 |
| 0462 | J7 | 1827 | F7, G11 | 3193 | A10 | 4821 | K4 |
| 0465 | J8 | 1866 | F6 | 3198 | A10 | 4823 | K3 |
| 0469 | J7 | 3000 70 | A25 | 3199 | A8 | 4824 | K3 |
| 0472 | J5 | 3000 71 | G11 | 3300 | A21 | 4832 | J9 |
| 0482 | J5 | 3018 | A13 | 3304 | A17 | 4890 | J8 |
| 0483 | J5 | 3091 | A23 | 3306 | A17 | 4933 | K1 |
| 0489 | J7 | 3100 | A26 | 3379 | A22 | 4933(BH) | K1 |
| 0652 | H3 | 3101 | A6 | 3381 | A22 | 4982 | K2 |
| 0653 | H3 | 3102 | A15 | 3601 | C4 | 6101 | C10 |
| 0654 | H3 | 3103 | A9 | 3602 | C7 | 6104 | C11 |
| 0674 | A25 | 3104 | A15 | 3603 | C6 | 6105 | C9 |
| 0690 01 | H6 | 3106 | A15 | 3604 | C7 | 6106 | C11 |
| 0690 02 | H6 | 3107 | A17 | 3606 | C7 | 6114 | C10 |
| 0690 03 | H6 | 3108 | A9 | 3608 | C6 | 6179 | C9 |
| 0690 04 | H6 | 3109 | A7 | 3609 | C5 | 6402 | J4 |
| 0690 05 | H6 | 3110 | A25 | 3629 | C5 | 7045 | B5 |
| 0690 06 | H6 | 3112 | A11 | 3666 | C7 | 7065 | B5 |
| 0690 07 | H7 | 3113 | A7 | 3669 | C5 | 7066 | B5 |
| 0690 08 | H7 | 3114 | A6 | 3675 | C4 | 7067 | B5 |
| 0690 09 | H7 | 3116 | A16 | 3681 | C4 | 7640 | B3 |
| 0690 10 | H7 | 3118 | A13 | 3693 | C6 | 7645 | B5 |
| 0690 11 | H7 | 3120 | A19 | 3698 | C6 | 7649 | B3 |
| 1005T | G7 | 3121 | A9 | 3699 | C5 | 7660 | B3 |
| 1020H | G10 | 3122 | A20 | 3801 | E3 | 7665 | B5 |
| 1025L | G4 | 3126 | A20 | 3802 | E5 | 7668 | B5 |
| 1025P | G4 | 3129 | A7 | 3803 | E5 | 7669 | B3 |
| 1025P..V | G9 | 3131 | A10 | 3804 | E5 | 7770 | B4 |
| 1025T | G7 | 3132 | A12 | 3805 | E3 | 7776 | B4 |
| 1025U | G6 | 3133 | A8 | 3806 | E5 | 7910 | B7 |
| 1025U..K | G9 | 3136 | A16 | 3808 | E5 | 7913 | B7 |
| 1025U..R | G6 | 3139 | A16 | 3809 | E4 | 7926 | B8 |
| 1025U..V | G9 | 3140 | A14 | 3816 | E5 | 7960 | B8 |
| 1040H | G10 | 3142 | A19 | 3821 | E3 | 7984 | B6 |
| 1080H | G10 | 3143 | A19 | 3866 | E5 | 7985 | B6 |
| 1100H | G10 | 3144 | A14 | 3889 | E4 | 7994 | B6 |
| 1100P | G4 | 3146 | A16 | 3899 | E4 | 7995 | B6 |
| 1100P..V | G9 | 3148 | A11 | 4202 | J11 | 7996 | B6 |
| 1100U | G6 | | | | | | |



www.legris.com

パーカー・ハネフィン日本株式会社

本社 〒108-0071 東京都港区白金台 3-2-10 白金台ビル2F
カスタマーサービス

TEL 03-6408-3901 FAX 03-5449-7202