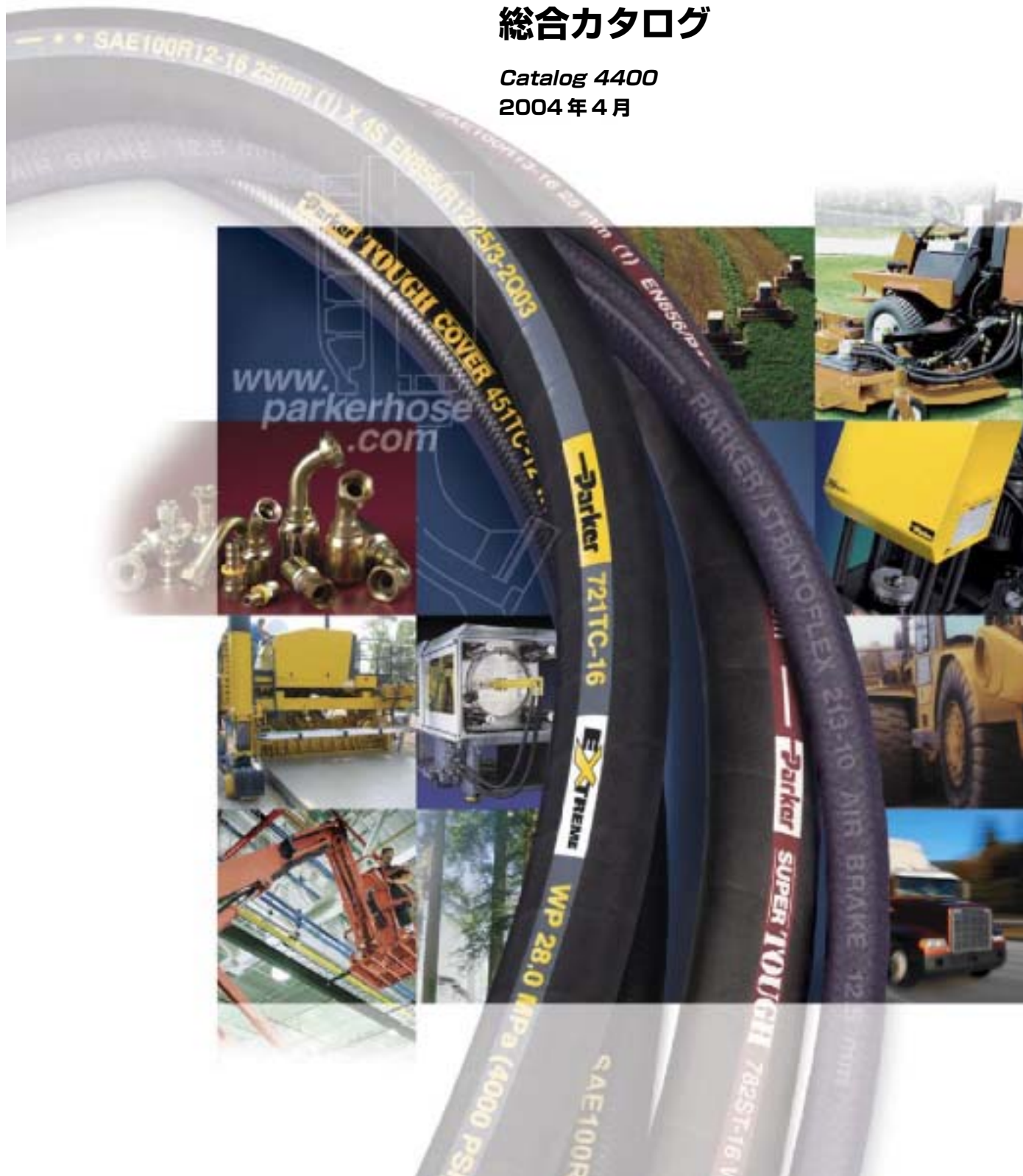




パーカー 標準ホース、金具 総合カタログ

Catalog 4400
2004 年 4 月



世界標準ホース、口金の基礎知識

FCG チーム

ホースの規格（構造）からの選定方法

規格（構造）を満足しているか？（これは、ホースが色々な国の規格に満足していないと、ホースの交換が何処でも、何時でも、簡単に行えないからです。

特に建設機械、産業機械においては、日本ばかりでなく、世界各地にて、使われるからです。）
従って、規格（構造）によったホースの選定を理解しますと、それに合ったホースを容易に選定し、金具、アダプター等の選定も、容易に行えるようになります。

弊社の油圧ホース（SAE：アメリカの自動車規格と建設機械規格、DIN：ドイツ欧州規格、ISO：国際規格 MSHA：鉱山保安規格）は、これらの規格に基づき作られておりますので、これらの耐久性等の試験は、すべて満足しております。

又、金具、アダプター等も全て、これらの規格を満足する様に設計されておりますので、世界各地にても、最高品質を適正な価格にて、提供させて頂いております。

1. パーカー社世界標準ホースの代表例と構造

1) スチールワイヤーブレッドホース ブレイド1層／ブレイド2層



421 ホース ブレイド 1 層
20.7 Mpa ~ 2.6 Mpa
サイズ SAE-03-32



482TC ホース ブレイド 1 層
22.7 Mpa ~ 8.8 Mpa
サイズ SAE-4 ~ 16
外皮に耐摩耗性を持たせたすぐれ物



482ST ホース ブレイド 1 層
22.7 Mpa ~ 8.8 Mpa
サイズ SAE-4 ~ 16
外皮に超耐摩耗性を持たせたすぐれ物



381 ホース ブレイド 2 層
40 Mpa ~ 9 Mpa
サイズ SAE-4 ~ 32



431 ホース ブレイド 2 層
コンパクト（細身タイプ）
34.5 Mpa ~ 13.8 Mpa
サイズ SAE-04 ~ 16



これらのホースで、一番使われるサイズは、SAE-04 ～ 08 サイズ
圧力レベル 3 MPa、14 MPa、21 MPa が中心です。
これらのホースに対応したカシメ金具が 43 シリーズの口金です。

2) スパイラルホース

内径を大きくしていくと、ブレイド法では、圧力、耐久性で、
問題が起きる為 スパイラル（交互巻き方式）が考案された。



771TC スティールワイヤー 4 層
スパイラルタイプ
28 MPa ～ 17.5 MPa
サイズ SAE-06 ～ 32
外皮に耐摩耗性を持たせたすぐれ物
(TC：タフカバー)



782TC スティールワイヤー 6 層
スパイラルタイプ
35 MPa ～ 35 MPa
サイズ SAE-12 ～ 24
外皮に耐摩耗性を持たせたすぐれ物
(TC：タフカバー)



792TC スティールワイヤー 6 層
スパイラルタイプ
42 MPa ～ 42 MPa
サイズ SAE-12 ～ 24
外皮に耐摩耗性を持たせたすぐれ物
(TC：タフカバー)

2. ホースと口金の固定方法（4400 カタログ、B2 ページ参照）

1) カシメタイプ

43 シリーズ金具（ノンスカイブ：皮むき無しタイプ）（4400 カタログ、B23 ページ）

ホース口金とポート側をつなぐ方法としては、
シールロックが一般的になりつつあります。—— ORFS、DIN タイプがある。

2) フィールドアタッチャブルタイプ

42 シリーズ金具（ホースのネジで、締め上げる方法、
現場施工可能：軍用 MIL 規格品 圧力制限有り）
ホース口金とポート側をつなぐ方法としては、1) と同様です。



3. ホース付金具と機器（シリンダー、ポンプ、バルブ等）をつなぐ方法

機器側にポート（つなぐ為にネジが工作された物等）ポートに合ったネジ、
 シール（漏れ防止材料 — Oリング、ED シール等）の物を選びます。規格：ISO
 機器側に直接つなげない場合は、アダプターを介してつなぎます。

(43 シリーズ カタログ 4400、ORFS	B38 ~ 43 ページ
DIN	B45 ~ B46 ページ
60° コーン	B52 ページ)

4. EO-2 の紹介（詳細は、EO-2 カタログ参照）

アダプターの世界で、一番有名なものは、EO-2 です。

これは、パイプを機器につなぐ場合に使用するソフトシールで、耐圧が 300K を超えるリークフリー技術の最高品です。

食い込み継ぎ手でのありがちな、緩みによる漏れをゼロにした画期的な技術です。

世界標準品の為、自動車メーカー様には、全世界で、製造機械を中心に採用されています。

特に、ED シール付、O リング付 G ネジタイプのポートにつなぐ場合は、必須です。

ISO 規格 ポートには、各種に対応しています。

コーン形状は、24° コーンです。反対側は、各種あります。

5. ネジの種類とフランジタイプ継ぎ手用キット (カタログ 4400、F6、7、8 ページ参照)

ネジには、SAE 規格には、ユニファイネジと ISO (DIN) 規格には、メトリックネジがあります。フランジを機器につなぐ場合、どちらのネジで切られているかにより、SAE キットと ISO (DIN) キットがあるので、選択に注意が必要です。

以上簡単では、ございますが、世界標準ホース、金具、アダプターがご理解いただければ、幸いです。

以上



Catalog 4400 US
421 and 482TC/ST

Hydraulic Hose
Braided Hydraulic Hose

421

ノンスカイブ油圧ホース 規格：SAE 100R1
Type AT



#																
	ホースの内径		ホースの外径		使用圧力		破壊圧力		最小曲げ半径		重量		カシメタイプ金具		フィールドアタッチャブル金具	
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
421-3	3/16	5	0.46	12	3000	20,7	12000	83	3-1/2	90	0.13	0,19			42	B-161
421-4	1/4	6,3	0.53	13	2750	19,0	11000	76	4	100	0.16	0,24	43	B-23	42	B-161
421-5	5/16	8	0.59	15	2500	17,2	10000	69	4-1/2	115	0.18	0,27	43	B-23	42	B-161
421-6	3/8	10	0.68	17	2250	15,5	9000	62	5	130	0.23	0,34	43	B-23	42	B-161
421-8	1/2	12,5	0.81	21	2000	13,8	8000	55	7	180	0.29	0,43	43	B-23	42	B-161
421-10	5/8	16	0.94	24	1500	10,3	6000	41	8	200	0.33	0,49	43	B-23	42	B-161
421-12	3/4	19	1.09	28	1250	8,6	5000	35	9-1/2	240	0.42	0,63	43	B-23	42	B-161
421-16	1	25	1.41	36	1000	6,9	4000	28	12	300	0.63	0,94	43	B-23	42	B-161
421-20	1-1/4	31,5	1.79	45	625	4,3	2500	17	16-1/2	420	0.8	1,19	43	B-23		
421-24	1-1/2	38	2	51	500	3,5	2000	14	20	500	1	1,49	43	B-23		
421-32	2	51	2.54	64	375	2,6	1500	10	25	630	1.5	2,24	43	B-23		

構造：補強層 1 スティールブレイド、外皮：MSHA 該当品

適用：石油ベースの油脂、潤滑油

適用温度：- 40 °C ~ + 125 °C その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具：カシメタイプ 43 シリーズ金具／フィールドアタッチャブル金具 42 シリーズ金具

パーカーノンスカイブ金具の使用は、皮むきをしない事。

482TC/ST

ノンスカイブ 油圧ホース

規格：SAE 100R1 EN 853 Type 1SN ISO 1436

TC：タフカバー 耐磨耗外皮

ST：スパータフカバー 超耐磨耗外皮



#																
	ホースの内径		ホースの外径		使用圧力		破壊圧力		最小曲げ半径		重量		カシメタイプ金具		フィールドアタッチャブル金具	
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
482TC-4	1/4	6,3	0.53	13	3250	22,7	13000	90,8	2	50	0.16	0,24	43	B-23	42	B-161
482TC-5	5/16	8	0.59	15	3250	22,7	13000	90,8	2-1/4	55	0.18	0,27	43	B-23	42	B-161
482TC-6	3/8	10	0.69	17	3000	21,0	12000	84,0	2-1/2	65	0.23	0,34	43	B-23	42	B-161
482TC-8	1/2	12,5	0.82	21	2500	17,5	10000	70,0	3-1/2	90	0.29	0,43	43	B-23	42	B-161
482TC-10	5/8	16	0.94	24	2000	14,0	8000	56,0	4	100	0.33	0,49	43	B-23	42	B-161
482TC-12	3/4	19	1.09	28	1750	12,2	7000	48,8	4-3/4	120	0.42	0,63	43	B-23	42	B-161
482TC-16	1	25	1.41	36	1275	8,8	5100	35,0	6	150	0.63	0,94	43	B-23	42	B-161
482ST-4	1/4	6,3	0.53	14	3250	22,7	13000	90,8	2	50	0.16	0,24	43	B-23	42	B-161
482ST-6	3/8	10	0.69	17	3000	21,0	12000	84,0	2-1/2	65	0.23	0,34	43	B-23	42	B-161
482ST-8	1/2	12,5	0.82	21	2500	17,5	10000	70,0	3-1/2	90	0.29	0,43	43	B-23	42	B-161
482ST-10	5/8	16	0.94	24	2000	14,0	8000	56,0	4	100	0.33	0,49	43	B-23	42	B-161
482ST-12	3/4	19	1.09	28	1750	12,2	7000	48,8	4-3/4	120	0.42	0,63	43	B-23	42	B-161
482ST-16	1	25	1.41	36	1275	8,8	5100	35,0	6	150	0.63	0,94	43	B-23	42	B-161

482TC (タフカバー) 構造：内皮ニトリルポリマー、補強層 - 1 層、スティールワイヤーブレイド、外皮：耐油、耐候、耐磨耗、MSHA 規格。

482ST (スパータフカバー) 構造：内皮ニトリルポリマー、補強層 - 1 層、スティールワイヤーブレイド、外皮：耐油、耐候、超耐磨耗、MSHA 規格。

適用：石油ベースの油脂、潤滑油

適用温度：- 40 °C ~ + 100 °C その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具：カシメタイプ 43 シリーズ金具／フィールドアタッチャブル金具 42 シリーズ金具

注意：パーカーノンスカイブ金具使用時は、ホースの皮むきをしない事。

301

油圧ホース ノンスカイク（皮むき不要タイプ）
適用規格：SAE 100R2 Type AT



#																
ホースの品番	ホース内径	ホース外径	常用使用圧力	破壊圧力	最小曲げ半径	重量	カシメタイプ 金具	リユーズブル 金具								
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
301-4	1/4	6,3	0.59	15	5000	34,5	20000	138	4	100	0.26	0,39	43	B-23	30	B-147
301-6	3/8	10	0.75	19	4000	27,5	16000	110	5	130	0.37	0,55	43	B-23	30	B-147
301-8	1/2	12,5	0.88	22	3500	24	14000	96	7	180	0.45	0,67	43	B-23	30	B-147
301-10	5/8	16	1.00	25	2750	19	11000	76	8	200	0.52	0,77	43	B-23	30	B-147
301-12	3/4	19	1.16	29	2250	15,5	9000	62	9-1/2	240	0.67	1,00	43	B-23	30	B-147
301-16	1	25	1.50	38	2000	13,8	8000	55	12	300	1.00	1,49	43	B-23	30	B-147
301-20	1-1/4	31,5	1.86	47	1625	11,2	6500	45	16-1/2	420	1.16	1,73	43	B-23	30	B-147
301-24	1-1/2	38	2.14	54	1250	8,6	5000	35	20	500	1.44	2,14	43	B-23	30	B-147
301-32	2	51	2.64	67	1125	7,8	4500	31	25	630	1.99	2,96	43	B-23	30	B-147

構造：補強層 2 層ワイヤーブレード 外皮：MSHA 規格

適用流体：石油ベースのオイル、潤滑油等

使用温度：- 40 °C ~ + 125 °C

その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具：カシメタイプは、43 シリーズ／リユーズブル金具は、30 シリーズを使用ください。

注意：パーカーノンスカイク金具の使用には、ホースの皮むきをしない事。

A-6

431 コンパクト

ノンスカイク 油圧ホース 規格：SAE 100R16



#																
ホースの品番	ホース内径		ホース外径		常用使用圧力		破壊圧力		最小曲げ半径		重量		カシメタイプ 金具		リユーズブル 金具	
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
431-4	1/4	6,3	0.53	13	5000	34,5	20000	138	2	50	0.18	0,27	43	B-23		
431-5	5/16	8	0.59	15	4250	29,3	17000	117	2-1/4	55	0.24	0,36	43	B-23	42	B-161
431-6	3/8	10	0.68	17	4000	27,5	16000	110	2-1/2	65	0.28	0,42	43	B-23	42	B-161
431-8	1/2	12,5	0.81	21	3500	24	14000	96	3-1/2	90	0.34	0,51	43	B-23	42	B-161
431-10	5/8	16	0.94	24	2750	19	11000	76	4	100	0.44	0,66	43	B-23	42	B-161
431-12	3/4	19	1.09	28	2250	15,5	9000	62	4-3/4	120	0.54	0,80	43	B-23	42	B-161
431-16	1	25	1.41	36	2000	13,8	8000	55	6	150	0.82	1,22	43	B-23	42	B-161

構成：補強層 2 層ワイヤーブレード 外皮：MSHA 規格

適用：石油ベースの油脂、潤滑油

適用温度：- 40 °C ~ + 125 °C

その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具：カシメタイプ 43 リーズ（シルバーダイリング使用の事）、フィルードアタッチャブルタイプ 42 シリーズ

注意：パーカーノンスカイク金具の使用には、ホースの皮むきをしない事。



Catalog 4400 US
381 and 771TC

Hydraulic Hose
Braided Hydraulic Hose

381

ノンスカイク 油圧ホース 規格：SAE 100R2
タイプ AT - ISO 1436 タイプ 2AT - EN 853 タイプ 2SN



#																
ホースの品番	ホース内径		ホース外径		常用使用圧力		破壊圧力		最小曲げ半径		重量		カシメタイプ 金具		リユースブル 金具	
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
381-4	1/4	6,3	0.59	15	5800	40	23200	160	4	100	0.26	0,39	43	B-23	30	B-147
381-5	5/16	8	0.65	17	5250	36	21000	144	4-1/2	115	0.28	0,42	43	B-23		
381-6	3/8	10	0.75	19	5000	34,5	20000	138	5	130	0.37	0,55	43	B-23	30	B-147
381-8	1/2	12,5	0.88	22	4250	29,5	17000	118	7	180	0.45	0,67	43	B-23	30	B-147
381-10	5/8	16	1.00	25	3625	25	14500	100	8	200	0.52	0,77	43	B-23	30	B-147
381-12	3/4	19	1.16	29	3125	21,5	12500	86	9-1/2	240	0.67	1,00	43	B-23	30	B-147
381-16	1	25	1.50	38	2500	17,5	10000	70	12	300	1.00	1,49	43	B-23	30	B-147
381-20	1-1/4	31,5	1.86	47	2250	15,5	9000	62	16-1/2	420	1.44	2,16	43	B-23	30	B-147
381-24	1-1/2	38	2.14	54	1800	12,5	7200	50	20	500	1.82	2,72	43	B-23	30	B-147
381-32	2	51	2.64	67	1300	9	5200	36	25	630	2.23	3,35	43	B-23	30	B-147

構造：内皮は、耐油性の高いニトリルポリマーで、27ACN 相当、補強層は 2 層スチールブレイド、MSHA 規格の外皮。

適用流体：石油ベースの油脂、潤滑油／適用温度：- 40 °C ~ + 100 °C、ポリマー系油脂：~ 65 °C まで対応。

その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具：カシメタイプ 43 シリーズ使用、フィールドアタッチブル金具は、30 シリーズ金具使用。

注意：パーカーノンスカイク金具の使用には、ホースの皮むきをしない事。

A-8

771TC

ノンスカイク 油圧ホース 規格：SAE 100R12
EN 856 Type R12 - ISO 3862-1 Type R12
耐磨耗（タフカバー）外皮



#																
ホースの品番	ホース内径		ホース外径		常用使用圧力		破壊圧力		最小曲げ半径		重量		カシメタイプ 金具		リユースブル 金具	
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
771TC-6	3/8	10	0.79	20	4000	28,0	16000	112,0	5	125	0.40	0,60	71	B-59		
771TC-8	1/2	12,5	0.93	24	4000	28,0	16000	112,0	7	180	0.62	0,93	71	B-59		
771TC-10	5/8	16	1.08	27	4000	28,0	16000	112,0	8	200	0.74	1,1	71	B-59		
771TC-12	3/4	19	1.20	31	4000	28,0	16000	112,0	9-1/2	240	0.94	1,40	71	B-59		
771TC-16	1	25	1.48	38	4000	28,0	16000	112,0	12	300	1.34	1,99	71	B-59		
771TC-20	1-1/4	31,5	1.84	46	3000	21,0	12000	84,0	16-1/2	420	1.74	2,59	71	B-59		
771TC-24	1-1/2	38	2.07	53	2500	17,5	10000	70,0	20	500	2.01	2,99	71	B-59		
771TC-32	2	51	2.59	66	2500	17,5	10000	70,0	25	630	2.75	4,09	71	B-59		

771TC（タフカバー）の構成：内皮：ニトリル系ゴム、
補強層：4 層スパイラルスチールワイヤー、外皮：耐油、耐候、
耐磨耗、MSHA 規格

適用：石油ベース油脂、潤滑油

温度：- 40 °C ~ + 125 °C

その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具：カシメタイプ 71 シリーズ

注意：パーカーノンスカイク金具の使用には、ホースの皮むきをしない事。



Catalog 4400 US
782TC/ST and 792TC/ST

Hydraulic Hose
Spiral Hydraulic Hose

782TC/ST

ノンスカイプ油圧ホース - 規格 : SAE 100R13

EN 856 Type R13 - ISO 3863-1 Type R13

TC (タフカバー) : 耐磨耗外皮 ST (スーパータフカバー) : 超耐磨耗外皮



#																
ホースの品番	ホース内径	ホース外径	常用使用圧力	破壊圧力	最小曲げ半径	重量	カシメタイプ 金具	リユーズブル 金具								
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
782TC-12	3/4	19	1.26	32	5000	35,0	20000	140,0	9-1/2	240	1.07	1,59	78	B-83		
782TC-16	1	25	1.52	39	5000	35,0	20000	140,0	12	300	1.48	2,20	78	B-83		
782TC-20	1-1/4	31,5	1.96	50	5000	35,0	20000	140,0	16-1/2	420	2.48	3,69	78	B-83		
782TC-24	1-1/2	38	2.26	57	5000	35,0	20000	140,0	20	500	3.22	4,79	78	B-83		
782ST-12	3/4	19	1.26	32	5000	35,0	20000	140,0	9-1/2	240	1.07	1,59	78	B-83		
782ST-16	1	25	1.52	39	5000	35,0	20000	140,0	12	300	1.48	2,20	78	B-83		
782ST-20	1-1/4	31,5	1.96	50	5000	35,0	20000	140,0	16-1/2	420	2.48	3,69	78	B-83		
782ST-24	1-1/2	38	2.26	57	5000	35,0	20000	140,0	20	500	3.22	4,79	78	B-83		
772TC タフカバーの構成：内皮ニトリル系ゴム、 補強層 - サイズ-12、-16、4層、20、24 6層 抗張力 スチールワイヤー、外皮 耐油、耐候、耐磨耗性 MSHA 規格								782 ST スーパータフカバーの構成：内皮ニトリル系ゴム、 補強層 - サイズ-12、-16、4層、20、24 6層 抗張力 スチールワイヤー、外皮 耐油、耐候、超耐磨耗性 MSHA 規格								

適用 : 石油ベース油脂、潤滑油。

適用温度 : - 40 °C ~ + 125 °C

その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具 : 78 シリーズ

注意 : パーカーノンスカイプ金具使用には、皮むきをしない。

792TC/ST

ノンスカイプ油圧ホース - 規格 : SAE 100R15

ISO 3862-1 Type R15

TC (タフカバー) : 耐磨耗外皮 ST (スーパータフカバー) : 超耐磨耗外皮



#																
ホースの 品番	ホース内径		ホース外径		常用使用圧力		破壊圧力		最小曲げ半径		重量		カシメタイプ 金具		リユーズブル 金具	
	インチ	mm	インチ	mm	psi	MPa	psi	MPa	インチ	mm	lbs/ft	kg/m	シリーズ	ページ	シリーズ	ページ
792TC-12	3/4	19	1.26	32	6000	42,0	24000	168,0	10-1/2	265	1.07	1,59	79	B-93		
792TC-16	1	25	1.52	39	6000	42,0	24000	168,0	13	330	1.48	2,20	79	B-93		
792TC-20	1-1/4	31,5	1.97	50	6000	42,0	24000	168,0	17-1/2	445	2.48	3,69	79	B-93		
792ST-12	3/4	19	1.26	32	6000	42,0	24000	168,0	10-1/2	265	1.07	1,59	79	B-93		
792ST-16	1	25	1.52	39	6000	42,0	24000	168,0	13	330	1.48	2,20	79	B-93		
792ST-20	1-1/4	31,5	1.97	50	6000	42,0	24000	168,0	17-1/2	445	2.48	3,69	79	B-93		
772TC タフカバーの構成：内皮ニトリル系ゴム、 補強層 - 6層 抗張力スチールワイヤー、外皮 耐油、耐候、 耐磨耗性 MSHA 規格									792 ST スーパータフカバーの構成：内皮ニトリル系ゴム、 補強層 - 6層 抗張力スチールワイヤー、外皮 耐油、耐候、 超耐磨耗性 MSHA 規格							

適用 : 石油ベース油脂、潤滑油。

適用温度 : - 40 °C ~ + 125 °C

その他の流体の適用温度は、G18、19 ページ参照。

金具 : 79 シリーズ 金型は、78 シリーズ金型 (オリーブ色) 使用、仕上げ寸法等は、79 シリーズを使用。

注意 : パーカーノンスカイプ金具使用には、皮むきをしない。

カシメ 金具シリーズ 各種	26 シリーズ  B5 ページ	43 シリーズ  B25 ページ	70 シリーズ  B53 ページ	71 シリーズ  B59 ページ	73 シリーズ  B75 ページ
78 シリーズ  B83 ページ	79 シリーズ  B93 ページ	81 シリーズ  B97 ページ	HY シリーズ  B101 ページ	フィールド アタッチャブル 金具	20 シリーズ  B117 ページ
21 シリーズ  B129 ページ	22 シリーズ  B139 ページ	23 シリーズ  B143 ページ	30 シリーズ  B147 ページ	42 シリーズ  B161 ページ	82 シリーズ  B175 ページ
88 シリーズ  B193 ページ	TB シリーズ  B199 ページ				



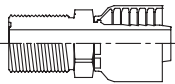
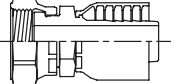
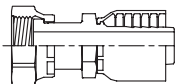
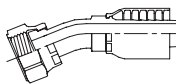
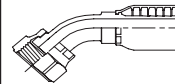
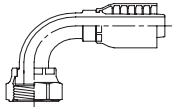
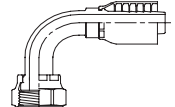
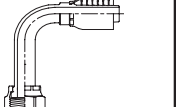
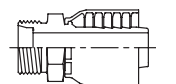
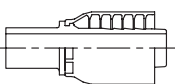
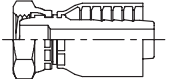
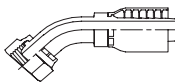
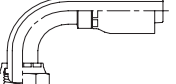
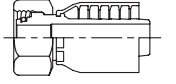
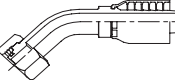
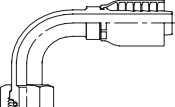
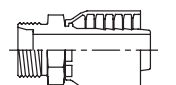
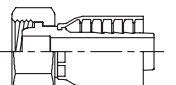
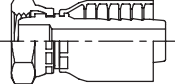
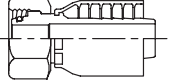
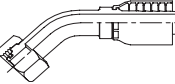
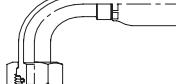
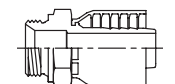
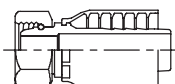
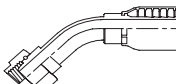
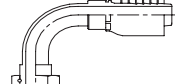
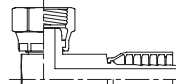
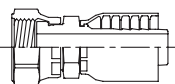
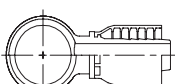
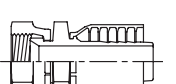
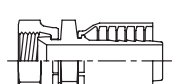
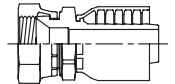
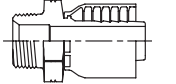
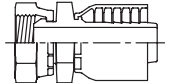
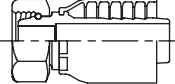
Catalog 4400 US

Visual Index

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

Male Pipe	10143 シリーズ B25 ページ 	11343 シリーズ B25 ページ 	11143 シリーズ B26 ページ 	Female Pipe	10243 シリーズ B26 ページ
10743 シリーズ B26 ページ 	1S243 シリーズ B27 ページ 	Straight Thread O-Ring	10543 シリーズ B27 ページ 	10G43 シリーズ B27 ページ 	10L43 シリーズ B28 ページ
JIC 37°	10343 シリーズ B28 ページ 	1LB43 シリーズ B29 ページ 	WLN シリーズ B29 ページ 	10643 シリーズ B29-30 ページ 	13743 シリーズ B30 ページ
1L743 シリーズ B30 ページ 	13943 シリーズ B31 ページ 	1L943 シリーズ B31 ページ 	14143 シリーズ B32 ページ 	14V43 シリーズ B32 ページ 	SAE 45°
10443 シリーズ B32 ページ 	10843 シリーズ B33 ページ 	17743 シリーズ B33 ページ 	17943 シリーズ B33 ページ 	Flareless	11143 シリーズ B33 ページ
1GJ43 シリーズ B34 ページ 	11243 シリーズ B34 ページ 	Hydra-Clip	1S043 シリーズ B34 ページ 	Inverted Flare	12843 シリーズ B34 ページ
16743 シリーズ B35 ページ 	16943 シリーズ B35 ページ 	SAE 61 フランジ	11543 シリーズ B35 ページ 	11643 シリーズ B36 ページ 	12643 シリーズ B36 ページ
11743 シリーズ B36 ページ 	12743 シリーズ B37 ページ 	11843 シリーズ B37 ページ 	11943 シリーズ B37 ページ 	ORFS シールロック	1J043 シリーズ B38 ページ

1JB43 シリーズ 	B38 ページ	WLNL シリーズ 	B38 ページ	1JC43 シリーズ 	B39 ページ	1JS43 シリーズ 	B40 ページ	1J643 シリーズ 	B40 ページ	1J743 シリーズ 	B41 ページ
1J943 シリーズ 	B42 ページ	1J543 シリーズ 	B42 ページ	1J143 シリーズ 	B43 ページ	DIN L シリーズ		1D043 シリーズ 	B43 ページ	11D43 シリーズ 	B44 ページ
1C343 シリーズ 	B44 ページ	1C443 シリーズ 	B44 ページ	1C543 シリーズ 	B45 ページ	DIN L シリーズ Oリング付 Mネジ		1CA43 シリーズ 	B45 ページ	1CE43 シリーズ 	B45 ページ
1CF43 シリーズ 	B46 ページ	DIN S シリーズ		1D243 シリーズ 	B46 ページ	13D43 シリーズ 	B46 ページ	1C643 シリーズ 	B47 ページ	DIN 60° コーン オス/メス	
1C043 シリーズ 	B47 ページ	DIN S シリーズ Oリング付 Mネジ		1C943 シリーズ 	B47 ページ	10C43 シリーズ 	B48 ページ	11C43 シリーズ 	B48 ページ	BSP	
1D943 シリーズ 	B48 ページ	19243 シリーズ 	B49 ページ	1B143 シリーズ 	B49 ページ	1B243 シリーズ 	B49 ページ	1B443 シリーズ 	B50 ページ	1B543 シリーズ 	B50 ページ
Banjo		14943 シリーズ 	B50 ページ	AM シリーズ 	B50 ページ	BSP 30° Flare		1MU43 シリーズ 	B51 ページ	1FU43 シリーズ 	B51 ページ
1XU43 シリーズ 	B51 ページ	BSP 60° コーン オス/メス		1UT43 シリーズ 	B52 ページ	1GU43 シリーズ 	B52 ページ	French Gaz		1F443 シリーズ 	B52 ページ



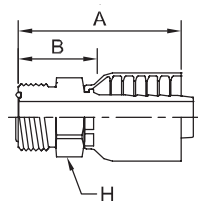
Catalog 4400 US
Seal-Lok®

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

1J043 オス シールロック 平行 UN ネジ O リング付 - 規格 : ISO 12151-1 S (1 Piece: ISO 12151-1 S)

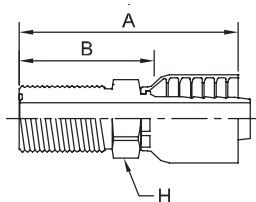
注意 1 : シールロックのトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。
注意 3 : 1J043 は、1JM43 ボックスに
ニトリルゴム O リングが入っています。



#											
	パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
		インチ			mm		インチ	mm		インチ	mm
1J043-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.73	44	5/8	0.98	25	
1J043-6-4	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	1.82	46	3/4	1.07	27	
1J043-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.08	53	3/4	1.05	27	
1J043-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.20	56	7/8	1.17	30	
1J043-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.42	61	7/8	1.17	30	
1J043-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.61	66	1-1/16	1.35	34	
1J043-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.73	69	1-1/16	1.34	34	
1J043-12-10	3/4	1-3/16x12	-12	5/8	-10	2.89	73	1-1/4	1.45	37	
1J043-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	2.90	74	1-1/4	1.46	37	
1J043-16-12	1	1-7/16x12	-16	3/4	-12	2.93	74	1-1/2	1.49	38	
1J043-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	3.29	84	1-1/2	1.67	42	
1J043-20-20	1-1/4	1-11/16x12	-20	1-1/4	-20	3.32	84	1-3/4	1.63	41	

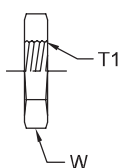
1JB43 オス シールロック バルクヘッド ロックナット無し - ストレート - 規格 : ISO 8434-3 BH (1 Piece: ISO 8434-3 BH)

注意 1 : この部品は、ロックナット別売りです。
ロックナットは、WLNL です。
注意 2 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 3 : シールロック O リングは、F ページ参照。



# パーツ番号								 H ヘッド 形状サイズ		
	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		B 寸法		
	インチ			mm		インチ	mm	インチ	mm	
1JB43-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	2.58	66	5/8	1.83	46
1JB43-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.98	76	3/4	1.95	50
1JB43-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	3.41	87	7/8	2.38	60
1JB43-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	3.36	85	7/8	2.10	53
1JB43-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	3.58	91	1-1/16	2.32	59
1JB43-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	3.77	96	1-1/16	2.33	59
1JB43-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	3.87	98	1-1/4	2.43	62

WLNL シールロック バルクヘッドロックナット 注意 : ロックナットは、別売りです。



#			
TFD パーツ番号	T1 ネジサイズ形状	W ヘッド 形状サイズ	
4 WLNL-S	1/4	9/16x18	13/16
6 WLNL-S	3/8	11/16x16	1
8 WLNL-S	1/2	13/16x16	1-1/8
10 WLNL-S	5/8	1x14	1-5/16
12 WLNL-S	3/4	1-3/16x12	1-1/2



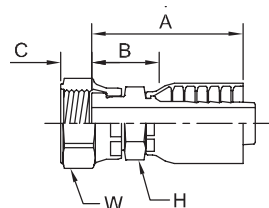
Catalog 4400 US
Seal-Lok®

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

1JC43 メス シールロック - 回転ナットタイプ
ストレート - 首下ショート -
規格 : ISO 12151-1 - SWSA
(1 Piece: ISO 12151-1 - SWSA)

- 注意 1 : シールロック トルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。
注意 3 : 品番に SM と記載あるものは、H、W とともに六角ナットです。
注意 4 : ホースアッセン全体の長さから、B+C を引くことにより、ホースの切断長さが出ます。
注意 5 : パーツ No の最後に C 記載のあるものは、ステンレス製ですので、カシメ機は、キャリークリンプ 2 かパーククリンプ 2 を使用する事。



# パーツ番号	 ネジサイズ形状			 ホース サイズ		A 寸法		C 寸法		 H ヘッド 形状サイズ	 W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
	インチ			mm		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	インチ	mm
1JC43-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.63	41	0.32	8	9/16	11/16	0.88	22
1JC43-4-4C	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.63	41	0.32	8	9/16	11/16	0.88	22
1JC43-4-4-SM	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.63	41	0.32	8	17 mm	17 mm	0.88	22
1JC43-4-6	1/4	9/16x18	-4	3/8	-6	1.90	48	0.32	8	11/16	11/16	0.87	22
1JC43-6-4	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	1.67	42	0.32	8	11/16	13/16	0.92	23
1JC43-6-4-SM	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	1.67	42	0.32	8	17 mm	22 mm	0.92	23
1JC43-6-5	3/8	11/16x16	-6	5/16	-5	1.65	42	0.32	8	11/16	13/16	0.90	23
1JC43-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	1.94	49	0.32	8	11/16	13/16	0.91	23
1JC43-6-6C	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	1.94	49	0.32	8	11/16	13/16	0.91	23
1JC43-6-6-SM	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	1.94	49	0.32	8	19 mm	22 mm	0.91	23
1JC43-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.00	51	0.43	11	13/16	15/16	0.97	25
1JC43-8-6-SM	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.00	51	0.43	11	19 mm	24 mm	0.97	25
1JC43-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.22	56	0.43	11	13/16	15/16	0.96	24
1JC43-8-8C	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.22	56	0.43	11	13/16	15/16	0.96	24
1JC43-8-8-SM	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.22	56	0.43	11	22 mm	24 mm	0.96	24
1JC43-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.30	58	0.53	13	15/16	1-1/8	1.04	26
1JC43-10-8-SM	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.30	58	0.53	13	24 mm	30 mm	1.04	26
1JC43-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.49	63	0.53	13	15/16	1-1/8	1.05	27
1JC43-10-10C	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.49	63	0.53	13	15/16	1-1/8	1.05	27
1JC43-10-10-SM	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.49	63	0.53	13	24 mm	36 mm	1.05	27
1JC43-12-8	3/4	1-3/16x12	-12	1/2	-8	2.48	63	0.57	14	1-1/8	1-3/8	1.22	31
1JC43-12-10	3/4	1-3/16x12	-12	5/8	-10	2.67	68	0.57	14	1-1/8	1-3/8	1.23	31
1JC43-12-10-SM	3/4	1-3/16x12	-12	5/8	-10	2.67	68	0.57	14	32 mm	36 mm	1.23	31
1JC43-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	2.68	68	0.57	14	1-1/8	1-3/8	1.24	31
1JC43-12-12C	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	2.68	68	0.57	14	1-1/8	1-3/8	1.24	31
1JC43-12-12-SM	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	2.68	68	0.57	14	32 mm	36 mm	1.24	31
1JC43-12-16	3/4	1-3/16x12	-12	1	-16	2.99	76	0.57	14	1-5/16	1-3/8	1.37	35
1JC43-16-12	1	1-7/16x12	-16	3/4	-12	2.83	72	0.58	15	1-3/8	1-5/8	1.39	35
1JC43-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	3.14	80	0.58	15	1-3/8	1-5/8	1.52	39
1JC43-16-16C	1	1-7/16x12	-16	1	-16	3.14	80	0.58	15	1-3/8	1-5/8	1.52	39
1JC43-20-16	1-1/4	1-11/16x12	-20	1	-16	3.08	78	0.59	15	1-5/8	1-7/8	1.46	37
1JC43-20-20C	1-1/4	1-11/16x12	-20	1-1/4	-20	3.27	83	0.59	15	1-7/8	1-7/8	1.58	40



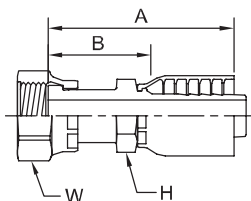
Catalog 4400 US
Seal-Lok®

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

1JS43 メス シールロック - 回転ナットタイプ
ストレート - 首下 ロング -
規格 : ISO 12151-1 - SWSB
(1 Piece: ISO 12151-1 - SWSB)

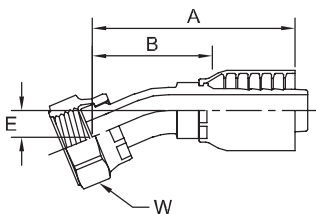
注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#												
	ネジサイズ形状				ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド 形状サイズ	W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
	インチ				mm		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
1JS43-4-4	1/4	9/16x18	-4		1/4	-4	2.07	53	9/16	11/16	1.32	34
1JS43-4-6	1/4	9/16x18	-4		3/8	-6	2.21	56	11/16	11/16	1.18	30
1JS43-6-4	3/8	11/16x16	-6		1/4	-4	2.14	54	9/16	13/16	1.39	35
1JS43-6-6	3/8	11/16x16	-6		3/8	-6	2.28	58	11/16	13/16	1.25	32
1JS43-6-8	3/8	11/16x16	-6		1/2	-8	2.50	64	13/16	13/16	1.24	31
1JS43-8-4	1/2	13/16x16	-8		1/4	-4	2.26	57	11/16	15/16	1.51	38
1JS43-8-6	1/2	13/16x16	-8		3/8	-6	2.53	64	11/16	15/16	1.50	38
1JS43-8-8	1/2	13/16x16	-8		1/2	-8	2.65	67	13/16	15/16	1.39	35
1JS43-8-10	1/2	13/16x16	-8		5/8	-10	2.82	72	15/16	15/16	1.38	35
1JS43-10-6	5/8	1x14	-10		3/8	-6	2.63	67	11/16	1-1/8	1.62	41
1JS43-10-8	5/8	1x14	-10		1/2	-8	2.89	73	13/16	1-1/8	1.63	41
1JS43-10-10	5/8	1x14	-10		5/8	-10	3.07	78	15/16	1-1/8	1.66	42
1JS43-10-12	5/8	1x14	-10		3/4	-12	3.08	78	1-1/16	1-1/8	1.64	42
1JS43-12-8	3/4	1-3/16x12	-12		1/2	-8	2.90	74	15/16	1-3/8	1.64	42
1JS43-12-10	3/4	1-3/16x12	-12		5/8	-10	3.19	81	1-1/8	1-3/8	1.75	44
1JS43-12-12	3/4	1-3/16x12	-12		3/4	-12	3.31	84	1-1/8	1-3/8	1.87	47
1JS43-12-16	3/4	1-3/16x12	-12		1	-16	3.53	90	1-5/16	1-3/8	1.91	49
1JS43-16-12	1	1-7/16x12	-16		3/4	-12	3.37	86	1-3/8	1-5/8	1.93	49
1JS43-16-16	1	1-7/16x12	-16		1	-16	3.62	92	1-3/8	1-5/8	2.00	51
1JS43-16-20	1	1-7/16x12	-16		1-1/4	-20	3.77	96	1-3/4	1-5/8	2.08	53
1JS43-20-16	1-1/4	1-11/16x12	-20		1	-16	3.64	92	1-3/8	1-7/8	2.02	51
1JS43-20-20	1-1/4	1-11/16x12	-20		1-1/4	-20	3.77	96	1-3/4	1-7/8	2.08	53
1JS43-24-20	1-1/2	2x12	-24		1-1/4	-20	3.88	99	1-3/4	2-1/4	2.23	57
1JS43-24-24	1-1/2	2x12	-24		1-1/2	-24	3.91	99	1-7/8	2-1/4	2.54	65

1J643 メス シールロック - 回転ナットタイプ
22.5° エルボ - 規格 : ISO 8434-3

注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#									 W ヘッド 形状サイズ			
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ	A 寸法		E 寸法		形状サイズ	B 寸法		
	インチ			mm	インチ	mm	インチ	mm		インチ	mm	
1J643-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	3.06	78	0.39	10	15/16	1.80	46



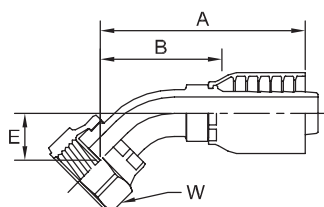
Catalog 4400 US
Seal-Lok®

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

**1J743 メス シールロック
回転ナットタイプ - 45° エルボ
規格 : ISO 12151-1 - SWE45
(1 Piece: ISO 12151-1 - SWE45)**

注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。
注意 3 : パーツ No に SM 付は、六角ナットがメトリックです。



# パーツ番号	 ネジサイズ形状			 ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		 W ヘッド 形状サイズ		B 寸法	
	インチ			mm		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
1J743-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.97	50	0.39	10	11/16	1.22	31	
1J743-4-4-SM	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.97	50	0.39	10	17 mm	1.22	31	
1J743-4-6	1/4	9/16x18	-4	3/8	-6	2.23	57	0.39	10	11/16	1.2	30	
1J743-6-4	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	2.08	53	0.43	11	13/16	1.33	34	
1J743-6-4-SM	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	2.08	53	0.43	11	22 mm	1.33	34	
1J743-6-5	3/8	11/16x16	-6	5/16	-5	2.37	60	0.43	11	13/16	1.62	41	
1J743-8-4	1/2	13/16x16	-8	1/4	-4	2.56	65	0.59	15	15/16	1.81	46	
1J743-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.34	59	0.43	11	13/16	1.31	33	
1J743-6-8	3/8	11/16x16	-6	1/2	-8	2.66	68	0.43	11	13/16	1.41	36	
1J743-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.53	64	0.59	15	15/16	1.50	38	
1J743-8-6-SM	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.53	64	0.59	15	24 mm	1.50	38	
1J743-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.83	72	0.59	15	15/16	1.57	40	
1J743-8-8-SM	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.83	72	0.59	15	24 mm	1.57	40	
1J743-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.93	74	0.63	16	1-1/8	1.67	42	
1J743-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	3.17	81	0.63	16	1-1/8	1.73	44	
1J743-10-12	5/8	1x14	-10	3/4	-12	3.36	85	0.65	16	1-1/8	1.93	49	
1J743-12-8	3/4	1-3/16x12	-12	1/2	-8	3.57	91	0.82	21	1-3/8	2.31	59	
1J743-12-10	3/4	1-3/16x12	-12	5/8	-10	3.62	92	0.83	21	1-3/8	2.18	55	
1J743-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	3.63	92	0.83	21	1-3/8	2.19	56	
1J743-12-12-SM	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	3.63	92	0.83	21	36 mm	2.19	56	
1J743-12-16	3/4	1-3/16x12	-12	1	-16	3.67	93	0.81	21	1-3/8	2.05	52	
1J743-16-12	1	1-7/16x12	-16	3/4	-12	4.02	102	0.94	24	1-5/8	2.59	66	
1J743-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	4.38	111	0.94	24	1-5/8	2.76	70	
1J743-16-20	1	1-7/16x12	-16	1-1/4	-20	4.59	117	0.94	24	1-5/8	2.94	75	
1J743-20-16	1-1/4	1-11/16x12	-20	1	-16	4.52	115	1	25	1-7/8	2.93	74	
1J743-20-20	1-1/4	1-11/16x12	-20	1-1/4	-20	4.78	121	1	25	1-7/8	3.09	78	
1J743-24-20	1-1/2	2x12	-24	1-1/4	-20	4.94	125	1.07	27	2-1/4	3.29	84	
1J743-24-24	1-1/2	2x12	-24	1-1/2	-24	4.70	119	1.07	27	2-1/4	3.33	85	



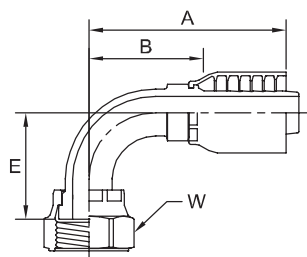
Catalog 4400 US
Seal-Lok®

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

1J943 メス シールロック
回転ナットタイプ - 90° エルボ
首下 ショート - 規格 : ISO 12151-1 - SWES90
(1 Piece: ISO 12151-1 - SWES90)

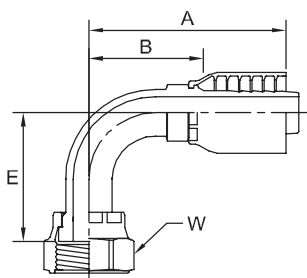
注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。
注意 3 : パーツ No に SM 付は、六角ナットがメトリックです。



#													
	パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ	A 寸法		E 寸法		W ヘッド 形状サイズ	B 寸法		
		インチ			mm	インチ	mm	インチ	mm		インチ	mm	
1J943-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	1.78	45	0.83	21	11/16	1.03	26	
1J943-4-6	1/4	9/16x18	-4	3/8	-6	2.05	52	0.83	21	11/16	1.02	26	
1J943-6-4	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	1.93	49	0.91	23	13/16	1.18	30	
1J943-6-5	3/8	11/16x16	-6	5/16	-5	2.25	57	0.9	23	13/16	1.50	38	
1J943-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.21	56	0.91	23	13/16	1.18	30	
1J943-6-8	3/8	11/16x16	-6	1/2	-8	2.53	64	0.9	23	13/16	1.27	32	
1J943-8-4	1/2	13/16x16	-8	1/4	-4	2.28	58	1.15	29	15/16	1.53	39	
1J943-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.28	58	1.14	29	15/16	1.25	32	
1J943-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.59	66	1.14	29	15/16	1.33	34	
1J943-8-8-SM	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.59	66	1.14	29	24 mm	1.33	34	
1J943-8-10	1/2	13/16x16	-8	5/8	-10	2.81	71	1.15	29	15/16	1.37	35	
1J943-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.74	70	1.26	32	1-1/8	1.48	38	
1J943-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.97	75	1.26	32	1-1/8	1.53	39	
1J943-10-10-SM	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.97	75	1.26	32	30 mm	1.53	39	
1J943-10-12	5/8	1x14	-10	3/4	-12	3.08	78	1.27	32	1-1/8	1.64	42	
1J943-12-8	3/4	1-3/16x12	-12	1/2	-8	3.21	82	1.89	48	1-3/8	1.95	50	
1J943-12-10	3/4	1-3/16x12	-12	5/8	-10	3.49	89	1.89	48	1-3/8	2.05	52	
1J943-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	3.06	78	1.89	48	1-3/8	2.05	52	
1J943-12-16	3/4	1-3/16x12	-12	1	-16	3.88	99	1.89	48	1-3/8	2.26	57	
1J943-16-12	1	1-7/16x12	-16	3/4	-12	4.06	103	2.22	56	1-5/8	2.62	67	
1J943-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	4.31	109	2.2	56	1-5/8	2.69	68	
1J943-16-20	1	1-7/16x12	-16	1-1/4	-20	4.56	116	2.21	56	1-5/8	2.87	73	
1J943-20-16	1-1/4	1-11/16x12	-20	1	-16	4.64	118	2.54	65	1-7/8	3.02	80	
1J943-20-20	1-1/4	1-11/16x12	-20	1-1/4	-20	4.88	124	2.51	64	1-7/8	3.19	81	
1J943-24-20	1-1/2	2x12	-24	1-1/4	-20	4.97	126	2.7	69	2-1/4	3.32	84	
1J943-24-24	1-1/2	2x12	-24	1-1/2	-24	5.50	140	2.68	68	2-1/4	4.13	105	

1J543 メス シールロック
回転ナットタイプ - 90° エルボ
首下 ミディアム - 規格 : ISO 12151-1 - SWEM90
(1 Piece: ISO 12151-1 - SWEM90)

注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。
注意 3 : パーツ No に SM 付は、六角ナットがメトリックです。



#													
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		W ヘッド 形状サイズ	B 寸法		
	インチ			mm		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm	
1J543-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	2.07	53	1.26	32	11/16	1.32	34	
1J543-6-4	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	2.12	54	1.5	38	13/16	1.37	35	
1J543-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.40	61	1.5	38	13/16	1.37	35	
1J543-6-6-SM	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.40	61	1.5	38	22 mm	1.37	35	
1J543-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.48	63	1.61	41	15/16	1.45	37	
1J543-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.59	66	1.61	41	15/16	1.33	34	
1J543-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.74	70	1.85	47	1-1/8	1.48	38	
1J543-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.97	75	1.85	47	1-1/8	1.53	39	
1J543-10-12	5/8	1x14	-10	3/4	-12	3.12	79	1.88	48	1-1/8	1.68	43	
1J543-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	3.49	89	2.28	58	1-3/8	2.05	52	
1J543-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	4.86	123	2.78	71	1-5/8	3.27	83	
1J543-20-20	1-1/4	1-5/8x12	-20	1-1/4	-20	4.89	124	3.09	78	1-7/8	3.20	81	



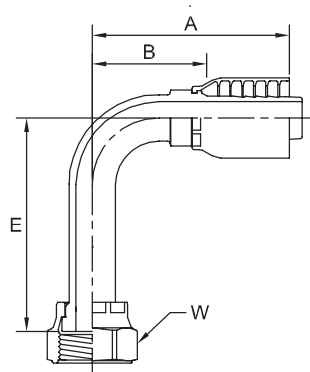
Catalog 4400 US
Seal-Lok® / Metric L

43 Series Fittings

Use with 301, 301LT, 304, 341, 351TC/ST, 381, 421, 421WC, 424, 426, 431, 436, 451TC/ST, 471TC/ST, 472TC, 482TC/ST, 601, 604, and 881 hoses.

1J143 メス シールロック
回転ナットタイプ - 90° ストレート
首下 ロング - 規格 : ISO 12151-1 - SWEL90
(1 Piece: ISO 12151-1 - SWEL90)

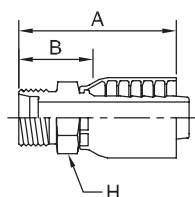
注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。
注意 3 : パーツ No に SM 付は、六角ナットがメトリックです。



#										 W ヘッド			
	パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		形状サイズ	B 寸法	
		インチ			mm		インチ	mm	インチ	mm		インチ	mm
1J143-4-4	1/4	9/16x18	-4	1/4	-4	2.02	51	1.81	46	11/16	1.27	32	
1J143-6-4	3/8	11/16x16	-6	1/4	-4	2.26	57	2.29	58	13/16	1.51	38	
1J143-6-6	3/8	11/16x16	-6	3/8	-6	2.39	61	2.13	54	13/16	1.36	35	
1J143-8-6	1/2	13/16x16	-8	3/8	-6	2.45	62	2.52	64	15/16	1.42	36	
1J143-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.59	66	2.52	64	15/16	1.33	34	
1J143-8-8-SM	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.59	66	2.52	64	24 mm	1.33	34	
1J143-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.74	70	2.79	71	1-1/8	1.48	38	
1J143-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.97	75	2.76	70	1-1/8	1.53	39	
1J143-10-12	5/8	1x14	-10	3/4	-12	3.15	80	2.76	70	1-1/8	1.73	44	
1J143-12-12	3/4	1-3/16x12	-12	3/4	-12	3.49	89	3.78	96	1-3/8	2.05	52	
1J143-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	4.28	109	4.49	114	1-5/8	2.66	68	
1J143-20-20	1-1/4	1-5/8x12	-20	1-1/4	-20	4.84	123	5.09	129	1-7/8	3.15	80	
1J143-24-20	1-1/2	2x12	-24	1-1/4	-20	4.77	121	5.54	141	2-1/4	3.12	79	

1D043 オス メトリックネジ L - 本体回転
EO-2 L シリーズ (24° コーン)
規格 : ISO 8434-1

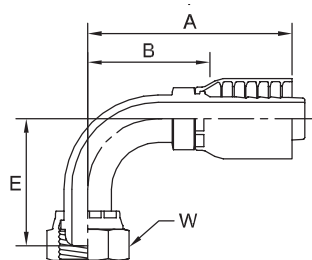
注意 : EO-2 L シリーズに適合。



# パーツ番号								 H ヘッド		
	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		形状サイズ	B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm		mm	インチ
1D043-6-4	6	M12x1,5	-6	1/4	-4	1.73	44	14	0.93	24
1D043-8-4	8	M14x1,5	-8	1/4	-4	1.61	41	14	0.93	24
1D043-10-5	10	M16x1,5	-10	5/16	-5	1.97	50	19	0.83	21
1D043-10-6	10	M16x1,5	-10	3/8	-6	1.97	50	19	0.83	21
1D043-12-6	12	M18x1,5	-12	3/8	-6	1.97	50	19	0.83	21
1D043-15-8	15	M22x1,5	-15	1/2	-8	2.28	58	22	0.94	24
1D043-18-10	18	M26x1,5	-18	5/8	-10	2.68	68	27	1.14	29
1D043-18-12	18	M26x1,5	-18	3/4	-12	2.68	68	27	1.14	29
1D043-22-12	22	M30x2	-22	3/4	-12	2.72	69	30	1.22	31
1D043-28-16	28	M36x2	-28	1	-16	3.11	79	36	1.30	33

1C543 メス メトリックネジ L
(EO-2 L 適合) - 回転ナットタイプ
90° エルボ (ボールノーズ) - 規格 : ISO 8434-1

注意 : EO-2 L シリーズに適合。

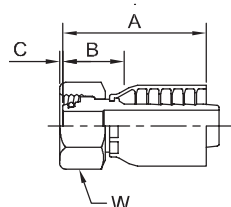


#												
パーツ番号	ネジサイズ形状				ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		W ヘッド形状サイズ	
	インチ				mm		インチ	mm	インチ	mm	mm	B 寸法
1C543-6-4	6	M12x1,5	-6	1/4	-4	1.89	48	1.19	29	14	0.98	25
1C543-8-4	8	M14x1,5	-8	1/4	-4	2.05	52	1.10	28	17	1.18	30
1C543-10-5	10	M16x1,5	-10	5/16	-5	2.20	56	1.18	30	19	1.22	31
1C543-10-6	10	M16x1,5	-10	3/8	-6	2.40	61	1.18	30	19	1.40	36
1C543-12-6	12	M18x1,5	-12	3/8	-6	2.40	61	1.22	31	22	1.40	36
1C543-15-8	15	M22x1,5	-15	1/2	-8	2.95	75	1.57	40	27	1.57	40
1C543-18-10	18	M26x1,5	-18	5/8	-10	3.58	91	2.36	60	32	2.05	52
1C543-22-12	22	M30x2	-22	3/4	-12	3.58	91	1.97	50	36	2.00	51
1C543-28-16	28	M36x2	-28	1	-16	4.33	110	2.48	63	46	2.56	65

1CA43 メス メトリックネジ L
(EO-2 L 適合) - 回転ナットタイプ
ストレート (24° コーン O リング付)
規格 : ISO 12151-2 - SWS

注意 1 : ホースアッセン全体の長さから、B+C を引くことにより、ホースの切断長さが出ます。

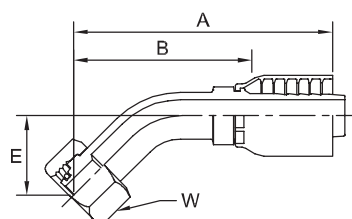
注意 2 : EO-2 L シリーズに適合。



#												
パーツ番号	ネジサイズ形状				ホースサイズ		A 寸法		C 寸法		W ヘッド形状サイズ	
	mm				インチ		インチ	mm	インチ	mm	mm	B 寸法
1CA43-6-4	6	M12x1,5	-6	1/4	-4	1.81	46	-0.02	-1	14	1.06	27
1CA43-8-4	8	M14x1,5	-8	1/4	-4	1.68	43	-0.01	0	19	0.88	22
1CA43-10-5	10	M16x1,5	-10	5/16	-5	1.73	44	0.04	1	19	0.82	21
1CA43-12-6	12	M18x1,5	-12	3/8	-6	2.17	55	0.03	1	22	1.02	26
1CA43-15-8	15	M22x1,5	-15	1/2	-8	2.52	64	0.07	2	27	1.14	29
1CA43-18-10	18	M26x1,5	-18	5/8	-10	3.02	77	0.02	1	32	1.61	41
1CA43-18-12	18	M26x1,5	-18	3/4	-12	2.56	65	0.02	1	32	1.11	28
1CA43-22-12	22	M30x2	-22	3/4	-12	2.83	72	0.13	3	36	1.30	33
1CA43-28-16	28	M36x2	-28	1	-16	3.35	85	0.14	4	46	1.57	40
1CA43-35-20	35	M45x2	-35	1-1/4	-20	3.28	83	0.00	0	50	1.55	39

1CE43 メス メトリックネジ L
(EO-2 L 適合) - 回転ナットタイプ
45° エルボ (24° コーン O リング付)
規格 : ISO 12151-2 - SWE45

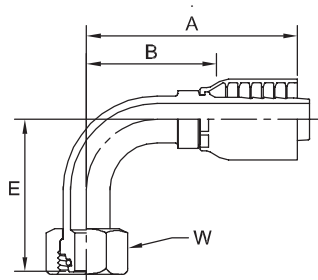
注意 : EO-2 L シリーズに適合。



#												
パーツ番号	ネジサイズ形状				ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		W ヘッド形状サイズ	
	mm				インチ		インチ	mm	インチ	mm	mm	B 寸法
1CE43-10-6	10	M16x1,5	-10	3/8	-6	3.43	87	0.73	19	19	2.44	62
1CE43-12-6	12	M18x1,5	-12	3/8	-6	2.87	73	0.87	22	22	1.73	44
1CE43-15-8	15	M22x1,5	-15	1/2	-8	3.39	86	0.87	22	27	2.00	51
1CE43-22-12	22	M30x2	-22	3/4	-12	3.82	97	0.98	25	36	2.28	58

1CF43 メス メトリックネジ L (EO-2 L 適合)
回転ナットタイプ - 90° エルボ (24° コーン O リング付)
規格 : ISO 12151-2 - SWE

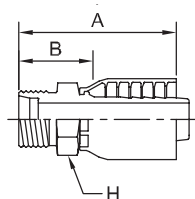
注意 : EO-2 L シリーズに適合。



#													
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		W ヘッド 形状サイズ		B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm	インチ	mm	mm	インチ	mm	mm
1CF43-10-5	10	M16x1,5	-10	5/16	-5	2.30	58	1.16	29	19	1.46	37	
1CF43-10-6	10	M16x1,5	-10	3/8	-6	2.56	65	1.38	35	19	1.58	40	
1CF43-12-6	12	M18x1,5	-12	3/8	-6	2.40	61	1.22	31	22	1.40	36	
1CF43-15-8	15	M22x1,5	-15	1/2	-8	2.95	75	1.65	42	27	1.57	40	
1CF43-18-10	18	M26x1,5	-18	5/8	-10	3.17	81	1.77	45	32	1.71	43	
1CF43-22-12	22	M30x2	-22	3/4	-12	3.54	90	2.09	53	36	2.00	51	
1CF43-35-20	35	M45x2	-35	1-1/4	-20	4.72	120	3.11	79	50	2.87	73	

1D243 オス メトリックネジ S (EO-2 S 適合) ボディ回転
ストレート (24° コーン) - 規格 : ISO 8434-1

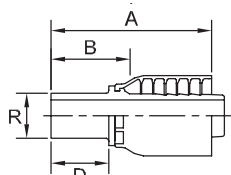
注意 : EO-2 S シリーズに適合。



#													
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド 形状サイズ		B 寸法			
						インチ	mm	mm	インチ	mm	mm		
1D243-8-4	8	M16x1,5	-8	1/4	-4	1.73	44	17	0.87	22			
1D243-10-4	10	M18x1,5	-10	1/4	-4	1.73	44	19	0.87	22			
1D243-12-5	12	M20x1,5	-12	5/16	-5	2.20	56	22	1.29	33			
1D243-12-6	12	M20x1,5	-12	3/8	-6	2.09	53	22	0.94	24			
1D243-14-6	14	M22x1,5	-14	3/8	-6	2.17	55	22	0.98	25			
1D243-16-8	16	M24x1,5	-16	1/2	-8	2.36	60	24	1.17	30			
1D243-20-10	20	M30x2	-20	5/8	-10	2.95	75	30	1.44	37			
1D243-25-12	25	M36x2	-25	3/4	-12	2.87	73	36	1.30	33			
1D243-30-16	30	M42x2	-30	1	-16	3.39	86	46	1.54	39			

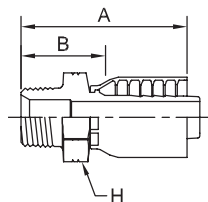
13D43 オス パイプタイプ メトリック寸法
ボディ回転 - ストレート - 規格 : ISO 8434-1

^^ 左記マークは、11D43-6-4、11D43-8-4、11D43-12-6は、ヘビーシリーズのサイズと同じで、EO-2 ヘビー S シリーズのナットとソフトシールを使えます。



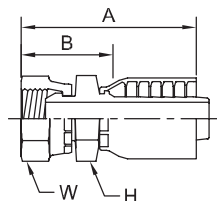
#												
パーツ番号	R パイプ外径 メトリックサイズ		ホースサイズ		A 寸法		D 寸法		B 寸法			
	mm		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm		
11D43-6-4^^	6	-6	1/4	-4	2.03	52	0.87	22	1.28	33		
11D43-8-4^^	8	-8	1/4	-4	2.03	52	0.87	22	1.28	33		
13D43-10-4	10	-10	1/4	-4	2.13	54	1.02	26	1.26	32		
13D43-12-5	12	-12	5/16	-5	2.52	64	1.02	26	1.61	41		
11D43-12-6^^	12	-12	3/8	-6	2.36	60	0.91	23	1.36	35		
13D43-14-6	14	-14	3/8	-6	2.52	64	1.14	29	1.38	35		
13D43-16-8	16	-16	1/2	-8	2.68	68	1.18	30	1.42	36		
13D43-20-10	20	-20	5/8	-10	3.39	86	1.42	36	1.88	48		
13D43-20-12	20	-20	3/4	-12	3.19	81	1.42	36	1.57	40		
13D43-25-12	25	-25	3/4	-12	3.35	85	1.57	40	1.73	44		
13D43-30-16	30	-30	1	-16	3.82	97	1.73	44	2.01	51		

1UT43 オス BSP テーパー管ネジ - ボディ回転 ストレート (60° コーン)



# パーツ番号							 H ヘッド 形状サイズ		
	ネジサイズ形状		ホースサイズ		A 寸法		B 寸法		
	インチ		インチ		インチ	mm		mm	インチ
1UT43-4-4	1/4x19	-4	1/4	-4	1.92	49	19	1.17	30
1UT43-6-6	3/8x19	-6	3/8	-6	2.25	57	22	1.22	31
1UT43-8-8	1/2x14	-8	1/2	-8	2.68	68	27	1.42	36
1UT43-12-12	3/4x14	-12	3/4	-12	2.96	75	36	1.53	39
1UT43-16-16	1x11	-16	1	-16	3.48	88	41	1.86	47
1UT43-20-20	1-1/4x11	-20	1-1/4	-20	3.75	95	50	2.10	53

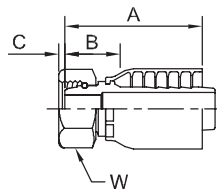
1GU43 メス BSP 平行管ネジ 回転ナットタイプ - ストレート (60° コーン) 規格 : ISO 228-1



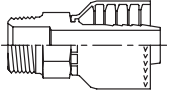
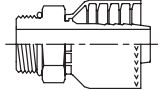
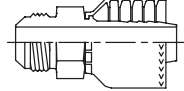
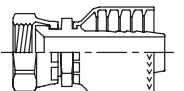
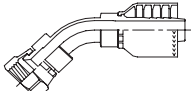
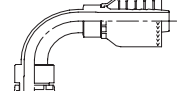
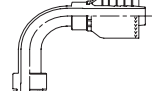
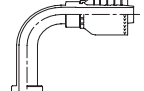
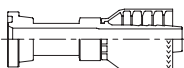
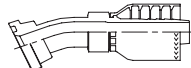
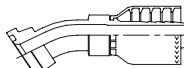
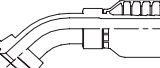
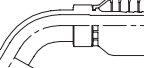
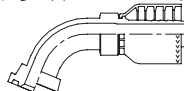
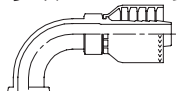
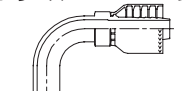
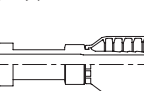
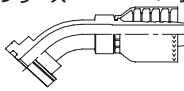
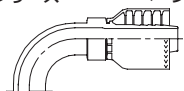
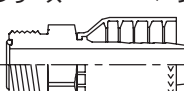
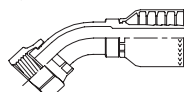
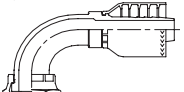
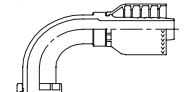
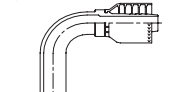
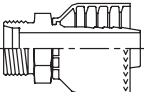
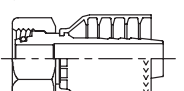
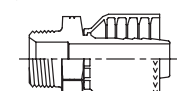
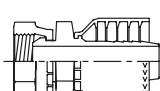
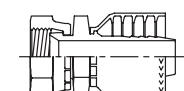
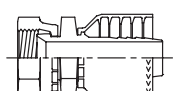
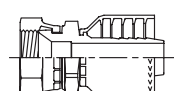
# パーツ番号					A 寸法				B 寸法	
	ネジサイズ形状		ホースサイズ				H ヘッド 形状サイズ	W ヘッド 形状サイズ		
	インチ		インチ		インチ	mm	mm	mm	インチ	mm
1GU43-4-4	1/4x19	-4	1/4	-4	2.08	53	19	19	1.33	34
1GU43-6-6	3/8x19	-6	3/8	-6	2.45	62	22	22	1.42	36
1GU43-8-8	1/2x14	-8	1/2	-8	2.81	71	27	27	1.56	40
1GU43-12-12	3/4x14	-12	3/4	-12	3.24	82	36	36	1.81	46
1GU43-16-16	1x11	-16	1	-16	3.74	95	41	41	2.12	54
1GU43-20-20	1-1/4x11	-20	1-1/4	-20	4.07	103	50	50	2.38	60

1F443 メス フランス Gaz シリーズ 回転ナットタイプ - ストレート (ボールノーズ)

注意 : ホース切断長さは、ホース全長から、B + C の寸法を引き去る事。



#												
	ネジサイズ形状		ホース サイズ		A 寸法		C 寸法		W ヘッド 形状サイズ	B 寸法		
	mm		インチ		インチ	mm	インチ	mm		mm	インチ	mm
1F443-27-12	27	M36x1.5 -27	3/4	-12	3	76	0.14	4	55	1.14	29	

Male Pipe	10171 シリーズ B60 ページ 	1AP71 シリーズ B60 ページ 	Straight Thread O-Ring	10571 シリーズ B60 ページ 	JIC 37°
10371 シリーズ B61 ページ 	10671 シリーズ B61 ページ 	13771 シリーズ B62 ページ 	13971 シリーズ B62 ページ 	1L971 シリーズ B62 ページ 	14171 シリーズ B63 ページ 
SAE 61 フランジ	11571 シリーズ B63 ページ 	11671 シリーズ B64 ページ 	12671 シリーズ B64 ページ 	11771 シリーズ B65 ページ 	12771 シリーズ B65 ページ 
11871 シリーズ B66 ページ 	11971 シリーズ B66 ページ 	18971 シリーズ B67 ページ 	12U71 シリーズ B67 ページ 	SAE 62 フランジ	16A71 シリーズ B67 ページ 
16F71 シリーズ B68 ページ 	16N71 シリーズ B68 ページ 	Seal-Lok®	1J071 シリーズ B68 ページ 	1JC71 シリーズ B69 ページ 	1JS71 シリーズ B69 ページ 
1J771 シリーズ B69 ページ 	1J971 シリーズ B70 ページ 	1J571 シリーズ B70 ページ 	1J171 シリーズ B70 ページ 	DIN "S" Series	1D271 シリーズ B71 ページ 
DIN "S" Series w/O-Ring	1C971 シリーズ B71 ページ 	BSP 平行管ネジ 60° コーン オス / メス	1UT71 シリーズ B71 ページ 	1GU71 シリーズ B72 ページ 	BSP 30° Flare
1FU71 シリーズ B72 ページ 	1MU71 シリーズ B72 ページ 	1XU71 シリーズ B73 ページ 			



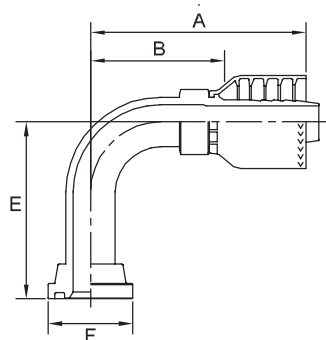
Catalog 4400 US
Flange

71 Series Fittings

Use with 711,721TC, 77C, 772TC/ST, and 774 hoses.

18971 SAE 61 フランジ
90° エルボ - 首下 ロング

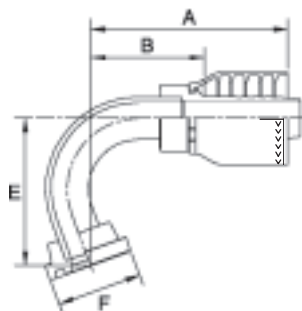
注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パート番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
18971-12-12	3/4	-12	3/4	-12	3.49	89	3.03	77	1-1/2	2.11
18971-16-16	1	-16	1	-16	4.52	115	4.60	117	1-3/4	2.74
18971-20-16	1-1/4	-20	1	-16	4.53	115	4.60	117	2	2.75

12U71 SAE 61 フランジ
110° エルボ

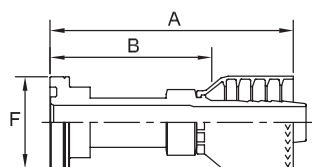
注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パート番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
12U71-16-16	1	-16	1	-16	4.49	114	3.69	94	1-3/4	2.71

16A71 SAE 62 フランジ
ストレート - 規格：ISO 12151-3 - S - S

注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パート番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		F 寸法		B 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ		インチ	mm
16A71-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.31	109	1-5/8		2.93	74
16A71-16-12	1	-16	3/4	-12	3.10	79	1-7/8		1.72	44
16A71-16-16	1	-16	1	-16	4.89	124	1-7/8		3.11	79
16A71-20-16	1-1/4	-20	1	-16	3.69	93	2-1/8		1.91	49
16A71-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	5.01	127	2-1/8		3.32	84
16A71-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	6.34	161	2-1/2		4.15	105
16A71-32-32	2	-32	2	-32	7.16	182	3-1/8		4.96	126



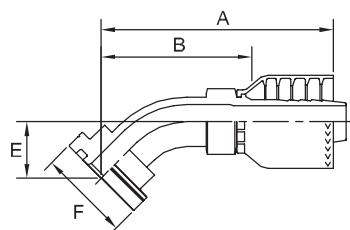
Catalog 4400 US
Flange / Seal-Lok®

71 Series Fittings

Use with 711, 721TC, 77C, 772TC/ST, and 774 hoses.

16F71 SAE 62 フランジ 45° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E45S - S (1 Piece: ISO 12151-3 - E45M - S)

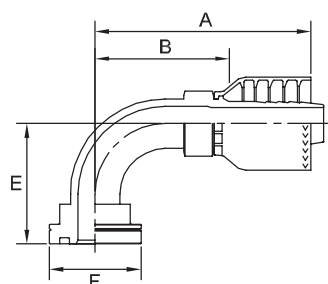
注意 : フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#												
パーツ番号	フランジサイズ	ホースサイズ	A 寸法		E 寸法		F 寸法		B 寸法			
	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm		
16F71-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.12	105	1.00	25	1-5/8	2.74	70	
16F71-16-16	1	-16	1	-16	4.70	119	1.06	27	1-7/8	2.92	74	
16F71-20-16	1-1/4	-20	1	-16	4.61	117	1.06	27	2-1/8	3.02	77	
16F71-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	5.07	129	1.19	30	2-1/8	3.38	86	
16F71-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	6.21	158	1.44	37	2-1/2	4.02	102	
16F71-32-32	2	-32	2	-32	7.87	200	2.05	52	3-1/8	5.67	144	

16N71 SAE 62 フランジ 90° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E90S - S (1 Piece: ISO 12151-3 - E90M - S)

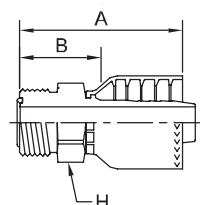
注意 : フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#												
パーツ番号	フランジサイズ	ホースサイズ	A 寸法		E 寸法		F 寸法		B 寸法			
	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm		
16N71-12-12	3/4	-12	3/4	-12	3.51	89	2.28	58	1-5/8	2.13	54	
16N71-16-12	1	-16	3/4	-12	3.84	98	2.13	54	1-7/8	2.48	63	
16N71-16-16	1	-16	1	-16	4.36	111	2.76	70	1-7/8	2.58	66	
16N71-20-16	1-1/4	-20	1	-16	4.51	115	2.38	60	2-1/8	2.73	69	
16N71-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	5.09	129	3.54	90	2-1/8	3.40	86	
16N71-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	5.85	149	3.12	79	2-1/2	3.66	93	
16N71-32-32	2	-32	2	-32	7.73	196	4.5	114	3-1/8	5.53	140	

1J071 オス シールロック ボディ回転 ストレート (O リング付) 規格 : ISO 12151-1 - S

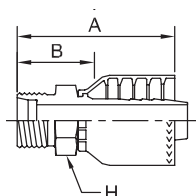
注意 1 : シールロックトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#												
パーツ番号	ネジサイズ形状	ホースサイズ	A 寸法		E 寸法		F 寸法		B 寸法			
	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm		
1J071-8-8	1/2	13/16x16	-8	1/2	-8	2.40	61	7/8	1.20	30		
1J071-10-8	5/8	1x14	-10	1/2	-8	2.61	66	1-1/16	1.41	36		
1J071-10-10	5/8	1x14	-10	5/8	-10	2.69	68	1-1/16	1.44	37		
1J071-12-10	3/4	1-3/16x16	-12	5/8	-10	2.79	71	1-1/4	1.55	39		
1J071-12-12	3/4	1-3/16x16	-12	3/4	-12	2.87	73	1-1/4	1.51	38		
1J071-16-12	1	1-7/16x12	-16	3/4	-12	2.91	74	1-1/2	1.53	39		
1J071-16-16	1	1-7/16x12	-16	1	-16	3.27	83	1-1/2	1.68	43		
1J071-20-20	1-1/4	1-11/16x12	-20	1-1/4	-20	3.31	84	1-3/4	1.64	42		
1J071-24-24	1-1/2	2x12	-24	1-1/2	-24	4.02	102	2-1/8	1.83	46		

1D271 オス メトリックネジ S
ボディ回転 ストレート (24° コーン)
規格 : ISO 12151-2 - S - S

注意 : EO-2 Sシリーズ適合。

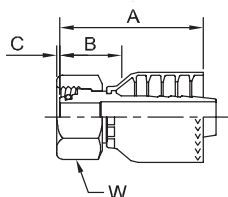


#						A 寸法				B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド形状サイズ		B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm	mm	mm	インチ	mm
1D271-25-12	25	M36x2	-25	3/4	-12	2.90	74	36	1.52	39	
1D271-30-16	30	M42x2	-30	1	-16	3.45	88	46	1.67	42	
1D271-38-20	38	M52x2	-38	1-1/4	-20	3.58	91	60	1.89	48	

1C971 メス メトリックネジ S
回転ナットタイプ
ストレート (O リング付 24° コーン)
規格 : ISO 12151-2 - SWS - S

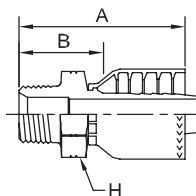
注意 1 : ホースアッセン全体の長さから、B + Cを引くことにより、ホースの切断長さが出ます。

注意 2 : EO-2 Sシリーズ適合。
Must be assembled with Die Part No. 83C-D20H.



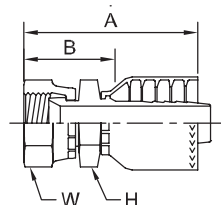
#						A 寸法		C 寸法				B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		C 寸法		W ヘッド形状サイズ		B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm	インチ	mm	mm	mm	インチ	mm
1C971-12-6	12	M20x1,5	-12	3/8	-6	1.99	51	0.03	1	24	1.17	30	
1C971-14-6	14	M22x1,5	-14	3/8	-6	2.05	52	0.03	1	27	1.22	31	
1C971-16-8	16	M24x1,5	-16	1/2	-8	2.33	59	0.09	2	30	1.18	30	
1C971-20-10	20	M30x2	-20	5/8	-10	2.55	65	0.05	1	36	1.39	35	
1C971-25-12	25	M36x2	-25	3/4	-12	2.68	68	0.10	3	46	1.10	28	
1C971-30-16	30	M42x2	-30	1	-16	3.07	78	0.19	5	50	1.30	33	
1C971-38-20^	38	M52x2	-38	1-1/4	-20	3.15	80	0.23	6	60	1.30	33	

1UT71 オス BSP テーパ管ネジ
ボディ回転 ストレート (60° コーン)



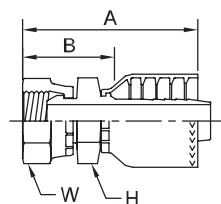
#						A 寸法				B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド形状サイズ		B 寸法	
	インチ			インチ		インチ	mm	mm	mm	インチ	mm
1UT71-6-6	3/8x19	-6		3/8	-6	2.25	57	22	1.36	35	
1UT71-8-8	1/2x14	-8		1/2	-8	2.66	68	27	1.46	37	
1UT71-12-12	3/4x14	-12		3/4	-12	2.95	75	36	1.59	40	
1UT71-16-16	1x11	-16		1	-16	3.47	88	41	1.88	48	
1UT71-20-20	1-1/4x11	-20		1-1/4	-20	3.75	95	50	2.08	53	
1UT71-24-24	1-1/2x11	-24		1-1/2	-24	4.42	112	60	2.23	57	

1GU71 メス BSP 平行管ネジ 回転ナットタイプ - ストレート (60° コーン)



#												
	パーツ番号	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド 形状サイズ	W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
		インチ			インチ		インチ	mm	mm	mm	インチ	mm
1GU71-6-6	3/8	3/8x19	-6	3/8	-6	2.45	62	22	22	1.55	39	
1GU71-8-8	1/2	1/2x14	-8	1/2	-8	2.81	71	27	27	1.61	41	
1GU71-12-12	3/4	3/4x14	-12	3/4	-12	3.24	82	36	36	1.86	47	
1GU71-16-16	1	1x11	-16	1	-16	3.82	97	41	41	2.04	52	
1GU71-20-20	1-1/4	1-1/4x11	-20	1-1/4	-20	4.07	103	50	50	2.38	60	
1GU71-24-24	1-1/2	1-1/2x11	-24	1-1/2	-24	4.81	122	60	60	2.62	67	
1GU71-32-32	2	2x11	-32	2	-32	5.17	131	70	70	2.97	75	

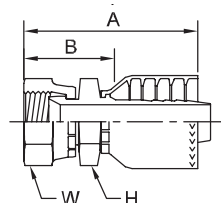
1FU71 メス BSP 平行管ネジ 回転ナットタイプ - ストレート (30° フレア)



#											
	ネジサイズ形状			ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド 形状サイズ	W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
	インチ			インチ		インチ	mm	mm	mm	インチ	mm
パーツ番号	3/8	3/8x19	-6	3/8	-6	2.39	61	24	22	1.50	38
1FU71-6-6	1/2	1/2x14	-8	1/2	-8	2.71	69	27	27	1.51	38
1FU71-8-8	3/4	3/4x14	-12	3/4	-12	3.10	79	36	36	1.74	44
1FU71-12-12	1	1x11	-16	1	-16	3.52	89	41	41	1.93	49
1FU71-16-16	1-1/4	1-1/4x11	-20	1-1/4	-20	3.87	98	50	50	2.20	56
1FU71-20-20	1-1/2	1-1/2x11	-24	1-1/2	-24	4.66	118	60	60	2.53	64
1FU71-24-24											

1MU71 メス メトリックネジ 回転ナットタイプ ストレート (30° フレア)

注意：日本特殊仕様金具 - メス回転ナットつき30° フレア、メトリックネジ
ある一部の日本の機器は、30° フレア、メトリックネジを使用します。
ホースサイズ - 8までなら、金具1MU43, 1MU71シリーズの金具で
対応し、ホースサイズ - 10以上は、1XU43, 1XU71シリーズ金具が
対応。30° フレアは、全て要求にお答えできます。



# パーツ番号							 H ヘッド 形状サイズ			
	ネジサイズ形状		ホースサイズ		A 寸法				B 寸法	
	mm		インチ		インチ	mm	mm	インチ	mm	
1MU71-6-6	M18x1,5	-6	3/8	-6	2.45	62	24	1.56	40	
1MU71-8-8	M22x1,5	-8	1/2	-8	2.83	72	27	1.45	37	



Catalog 4400 US
Visual Index

78 Series Fittings
Use with 78C and 782TC/ST hose.

Male Pipe	10178 シリーズ B84 ページ 	JIC 37°	10678 シリーズ B84 ページ 	13978 シリーズ B84 ページ 	SAE 61 フランジ
11578 シリーズ B85 ページ 	14A78 シリーズ B85 ページ 	11778 シリーズ B85 ページ 	14F78 シリーズ B85 ページ 	11978 シリーズ B86 ページ 	14N78 シリーズ B86 ページ
SAE 62 フランジ	16A78 シリーズ B86 ページ 	16B78 シリーズ B87 ページ 	16E78 シリーズ B87 ページ 	16F78 シリーズ B87 ページ 	16G78 シリーズ B88 ページ
16N78 シリーズ B88 ページ 	キャタピラー フランジ	1XA78 シリーズ B88 ページ 	1XB78 シリーズ B89 ページ 	1XE78 シリーズ B89 ページ 	1XF78 シリーズ B89 ページ
1XG78 シリーズ B90 ページ 	1XM78 シリーズ B90 ページ 	1XN78 シリーズ B90 ページ 	シールロック	1JS78 シリーズ B91 ページ 	1J778 シリーズ B91 ページ
1J978 シリーズ B91 ページ 	DIN S シリーズ	1D278 シリーズ B91 ページ 	DIN S シリーズ O リング付	1C978 シリーズ B92 ページ 	10C78 シリーズ B92 ページ
11C78 シリーズ B92 ページ 	BSP 60° コーン	1GU78 シリーズ B92 ページ 			

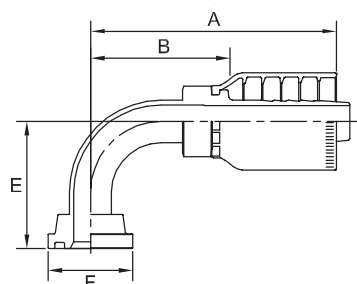


Catalog 4400 US
Flange

78 Series Fittings
Use with 78C and 782TC/ST hose.

11978 SAE 61 フランジ
90° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E90S - L
(1 Piece: ISO 12151-3 - E90M - L)

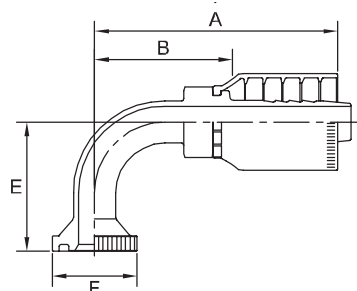
注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ	ホースサイズ	A 寸法		E 寸法		F 寸法		B 寸法	
	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm	
11978-12-12	3/4 -12	3/4 -12	4.35	110	2.25	57	1-1/2	2.59	66	
11978-16-16	1 -16	1 -16	4.67	119	2.76	70	1-3/4	2.82	72	

14N78 SAE 61 フランジ
90° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E90S - L
(1 Piece: ISO 12151-3 - E90M - L)
(5000psi)

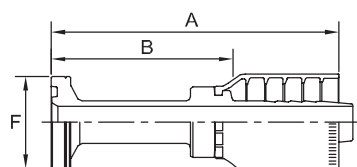
注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ	ホースサイズ	A 寸法		E 寸法		F 寸法	B 寸法		
	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm	
14N78-20-16	1-1/4 -20	1 -16	4.63	118	2.76	70	2	2.78	71	
14N78-20-20	1-1/4 -20	1-1/4 -20	6.09	155	3.54	90	2	3.70	94	
14N78-24-24	1-1/2 -24	1-1/2 -24	6.52	166	4.09	104	2-3/8	4.31	109	
14N78-32-32	2 -32	2 -32	7.82	199	5.43	138	2-13/16	5.25	133	

16A78 SAE 62 フランジ
ストレート - 規格 : ISO 12151-3 - S - S

注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ	ホースサイズ	A 寸法		F 寸法		B 寸法			
	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	mm	mm
16A78-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.60	117	1-5/8	2.84	72	72
16A78-16-12	1	-16	3/4	-12	3.57	90	1-7/8	1.81	46	46
16A78-16-16	1	-16	1	-16	5.16	131	1-7/8	3.31	84	84
16A78-20-16	1-1/4	-20	1	-16	3.95	100	2-1/8	2.10	53	53
16A78-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	5.85	149	2-1/8	3.46	88	88
16A78-24-20	1-1/2	-24	1-1/4	-20	4.77	121	2-1/2	2.38	60	60
16A78-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	6.54	166	2-1/2	4.33	110	110
16A78-32-24	2	-32	1-1/2	-24	5.07	129	3-1/8	2.86	73	73
16A78-32-32	2	-32	2	-32	7.63	194	3-1/8	5.06	129	129

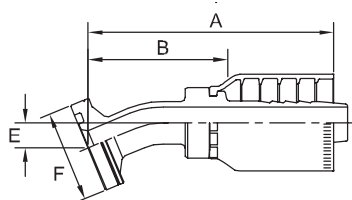


Catalog 4400 US
Flange

78 Series Fittings
Use with 78C and 782TC/ST hose.

16B78 SAE 62 フランジ 22½° エルボ - 規格：ISO 12151-3 - E22M - S

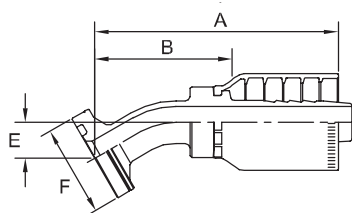
注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16B78-16-16	1	-16	1	-16	4.57	116	0.46	12	1-7/8	2.72 60

16E78 SAE 62 フランジ 30° エルボ - 規格：ISO 12151-3 - E30S - S (1 Piece: ISO 12151-3 - E30M - S)

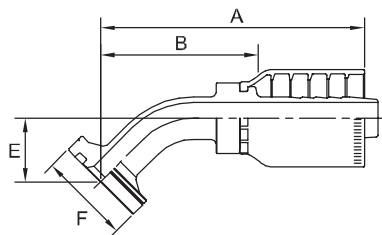
注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16E78-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.31	109	0.59	15	1-5/8	2.55 65
16E78-16-16	1	-16	1	-16	4.97	109	0.75	19	1-7/8	3.12 79
16E78-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	6.71	170	0.87	22	2-1/8	4.32 110
16E78-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	7.10	180	1.12	28	2-1/2	4.89 124
16E78-32-32	2	-32	2	-32	8.80	224	1.41	36	3-1/8	6.23 158

16FA78 SAE 62 フランジ 45° エルボ - 規格：ISO 12151-3 - E45S - S (1 Piece: ISO 12151-3 - E45M - S)

注意：フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16F78-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.31	109	1.02	26	1-5/8	2.55 65
16F78-16-12	1	-16	3/4	-12	4.83	123	1.22	31	1-7/8	3.07 78
16F78-16-16	1	-16	1	-16	5.04	128	1.26	32	1-7/8	3.19 81
16F78-20-16	1-1/4	-20	1	-16	5.01	127	1.26	32	2-1/8	3.16 80
16F78-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	6.39	162	1.50	38	2-1/8	4.00 102
16F78-24-20	1-1/2	-24	1-1/4	-20	6.39	162	1.50	38	2-1/2	4.00 102
16F78-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	6.99	178	1.73	44	2-1/2	4.78 121
16F78-32-32	2	-32	2	-32	8.41	214	2.21	56	3-1/8	5.84 148

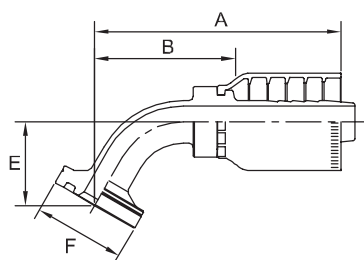


Catalog 4400 US
Flange

78 Series Fittings
Use with 78C and 782TC/ST hose.

16G78 SAE 62 フランジ 60° エルボ
規格 : ISO 12151-3 - E60S - S
(1 Piece: ISO 12151-3 - E60M - S)

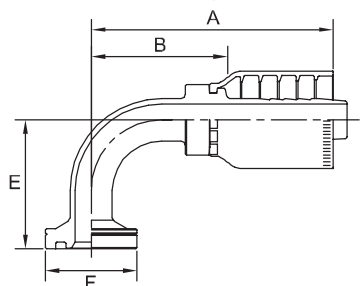
注意 : フランジキットと O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16G78-12-12	3/4	-12	3/4	-12	5.10	130	1.31	33	1-5/8	3.34
16G78-16-16	1	-16	1	-16	5.85	149	1.73	44	1-7/8	4.00
16G78-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	7.72	196	2.17	55	2-1/8	5.33
16G78-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	8.41	214	2.52	64	2-1/2	6.20

16N78 SAE 62 フランジ 90° エルボ
規格 : ISO 12151-3 - E90S - S
(1 Piece: ISO 12151-3 - E90M - S)

注意 : フランジキットと O リングは、F ページ参照。

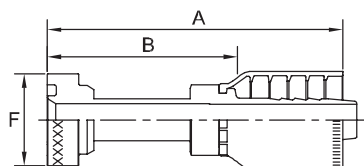


#										
パーツ番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16N78-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.00	102	2.28	58	1-5/8	2.24
16N78-16-12	1	-16	3/4	-12	3.97	101	2.28	58	1-7/8	2.21
16N78-16-16	1	-16	1	-16	4.63	118	2.76	70	1-7/8	2.78
16N78-20-16	1-1/4	-20	1	-16	4.63	118	2.76	70	2-1/8	2.78
16N78-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	6.09	155	3.54	90	2-1/8	3.70
16N78-24-16	1-1/2	-24	1	-16	5.04	126	2.70	69	2-1/2	3.19
16N78-24-20	1-1/2	-24	1-1/4	-20	6.09	155	3.54	90	2-1/2	3.70
16N78-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	6.52	166	4.09	104	2-1/2	4.31
16N78-32-24	2	-32	1-1/2	-24	6.52	166	4.09	104	3-1/8	4.31
16N78-32-32	2	-32	2	-32	7.82	199	5.43	138	3-1/8	5.25

1XA78 キャタピラー フランジ
ストレート

注意 1 : Seals listed in Section F.

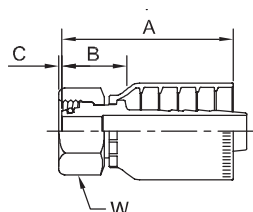
注意 2 : キャタピラ社スタイルの金具 : ボルト穴のパターンは、SAE 62 で、フランジは、SAE 62 品より、厚みが、全サイズで、0.56 インチ厚く出来ています。(弊社 互換性品セットが用意されています。)



#								
パーツ番号	フランジサイズ		ホースサイズ		A 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm
1XA78-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.85	123	1-5/8	3.09
1XA78-16-12	1	-16	3/4	-12	3.38	85	1-7/8	1.62
1XA78-16-16	1	-16	1	-16	5.44	138	1-7/8	3.59
1XA78-20-16	1-1/4	-20	1	-16	3.56	90	2-1/8	1.71
1XA78-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	6.10	154	2-1/8	3.71
1XA78-24-20	1-1/2	-24	1-1/4	-20	4.34	110	2-1/2	1.95
1XA78-24-24	1-1/2	-24	1-1/2	-24	6.78	172	2-1/2	4.57
1XA78-32-32	2	-32	2	-32	7.63	193	3-1/8	5.06

1C978 メス メトリックネジ S (EO-2 S 適合) - 回転ナットタイプ
ストレート (24° コーン O リング付き)
規格 : ISO 12151-2 - SWS - S

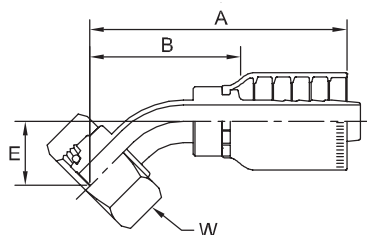
注意 : EO-2 S シリーズに適合。
注意 : ホース切断長さは、ホース全長から、
B+C の寸法を引き去る事。



#						A 寸法		C 寸法		 W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ		A 寸法		C 寸法		形状サイズ	B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm
1C978-25-12	25	M36x2	-25	3/4	-12	3.12	79	0.10	3	46	1.36	35
1C978-30-16	30	M42x2	-30	1	-16	3.40	86	0.19	5	50	1.55	39
1C978-38-20	38	M52x2	-38	1-1/4	-20	3.98	101	0.23	6	60	1.59	40

10C78 メス メトリックネジ S (EO-2 S 適合) - 回転ナットタイプ
45° エルボ (24° コーン O リング付き)
規格 : ISO 12151-2 - SWE45 - S

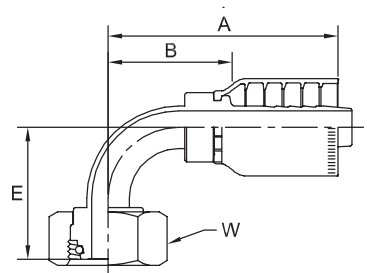
注意 : EO-2 S シリーズに適合。



#						A 寸法		E 寸法		 W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		形状サイズ	B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm
10C78-25-12	25	M36x2	-25	3/4	-12	4.45	113	1.14	29	46	2.56	65
10C78-30-16	30	M42x2	-30	1	-16	5.16	131	1.34	34	50	3.19	81
10C78-38-20	38	M52x2	-38	1-1/4	-20	6.44	164	1.50	38	60	4.05	103

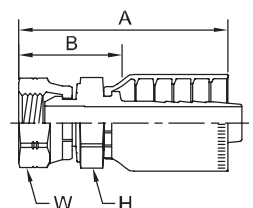
11C78 メス メトリックネジ S (EO-2 S 適合) - 回転ナットタイプ
90° エルボ (24° コーン O リング付き)
規格 : ISO 12151-2 - SWE - S

注意 : EO-2 S シリーズに適合。



#						A 寸法		E 寸法		 W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		形状サイズ	B 寸法	
	mm			インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm
11C78-25-12	25	M36x2	-25	3/4	-12	4.12	105	2.32	59	46	2.36	60
11C78-30-16	30	M42x2	-30	1	-16	4.71	120	2.68	68	50	2.86	73
11C78-38-20	38	M52x2	-38	1-1/4	-20	5.67	144	2.86	73	60	3.28	83

11C78 メス BSP 平行管ネジ
回転ナットタイプ - ストレート (60° コーン)

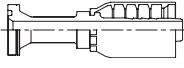
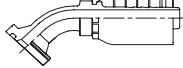
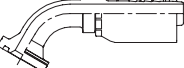
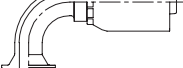
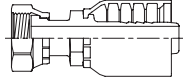
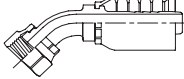
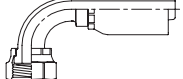


#						A 寸法		 H ヘッド 形状サイズ	 W ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
パーツ番号	ネジサイズ形状			ホース サイズ		A 寸法		形状サイズ	形状サイズ	B 寸法	
	インチ			インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
1GU78-12-12	3/4x14	-12		3/4	-12	3.76	96	36	36	2.00	51
1GU78-16-16	1x11	-16		1	-16	4.14	105	41	41	2.29	58



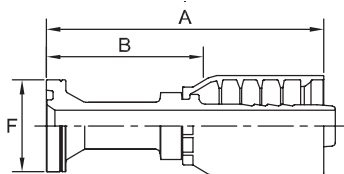
Catalog 4400 US
Visual Index

79 Series Monoblok™ Fittings
Use with 792TC/ST hose.

 SAE 62 フランジ	16A79 シリーズ B94 ページ 	16F79 シリーズ B94 ページ 	16G79 シリーズ B94 ページ 	16N79 シリーズ B95 ページ 	 シールロック
1JS79 シリーズ B95 ページ 	1J779 シリーズ B95 ページ 	1J979 シリーズ B96 ページ 			

16A79 SAE 62 フランジ ストレート - 規格 : ISO 12151-3 - S - S

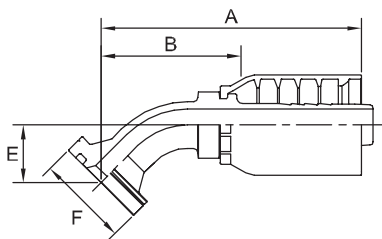
注意 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジ		ホースサイズ		A 寸法		F 寸法		B 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16A79-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.90	124	1-5/8	2.84	72	
16A79-16-12	1	-16	3/4	-12	3.88	99	1-7/8	1.82	46	
16A79-16-16	1	-16	1	-16	5.48	139	1-7/8	3.31	84	
16A79-20-16	1-1/4	-20	1	-16	4.28	109	2-1/8	2.11	54	
16A79-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	6.09	155	2-1/8	3.41	87	

16F79 SAE 62 フランジ 45° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E45S - S (1 Piece: 規格 : ISO 12151-3 - E45M - S)

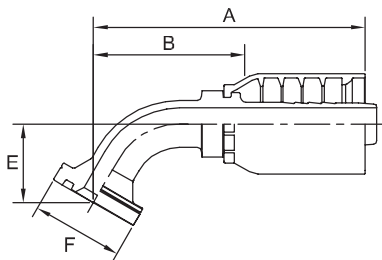
注意 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16F79-12-12	3/4	-12	3/4	-12	4.61	117	1.02	26	1-5/8	2.55
16F79-16-16	1	-16	1	-16	5.33	135	1.26	32	1-7/8	3.16
16F79-20-16	1-1/4	-20	1	-16	5.33	135	1.26	32	2-1/8	3.16
16F79-20-20	1-1/4	-20	1-1/4	-20	6.77	172	1.5	38	2-1/8	4.09

16G79 SAE 62 フランジ 60° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E60S - S (1 Piece: 規格 : ISO 12151-3 - E60M - S)

注意 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#										
パーツ番号	フランジ		ホースサイズ		A 寸法		E 寸法		F 寸法	
	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
16G79-16-16	1	-16	1	-16	6.18	157	1.73	44	1-7/8	4.01

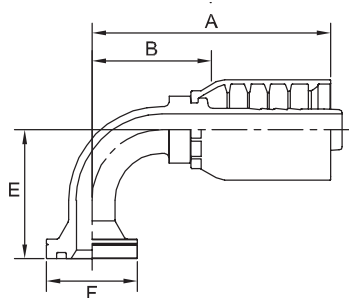


Catalog 4400 US
Flange / Seal-Lok®

79 Series Monoblok™ Fittings
Use with 792TC/ST hose.

16N79 SAE 62 フランジ
90° エルボ - 規格 : ISO 12151-3 - E90S - S
(1 Piece: 規格 : ISO 12151-3 - E90M - S)

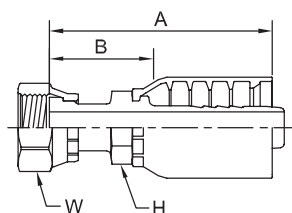
注意 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#										
	フランジ	ホースサイズ	A 寸法	E 寸法	F 寸法	B 寸法				
パーツ番号	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm	
16N79-12-12	3/4 -12	3/4 -12	4.27	108	2.28	58	1-5/8	2.21	56	
16N79-16-12	1 -16	3/4 -12	4.27	108	2.28	58	1-7/8	2.21	56	
16N79-16-16	1 -16	1 -16	4.95	126	2.76	70	1-7/8	2.78	71	
16N79-20-16	1-1/4 -20	1 -16	4.95	126	2.76	70	2-1/8	2.78	71	
16N79-20-20	1-1/4 -20	1-1/4 -20	6.31	160	3.54	90	2-1/8	3.63	92	

1JS79 メス シールロック - 回転ナットタイプ
ストレート - 首下 ロング -
規格 : ISO 12151-1 - SWSB

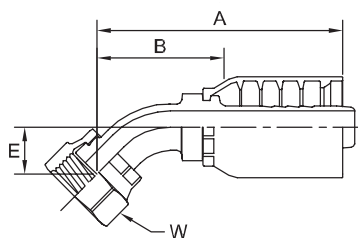
注意 1 : シールロックのトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#										
	ネジサイズ形状	ホースサイズ	A 寸法	H ヘッド形状サイズ	W ヘッド形状サイズ	B 寸法				
パーツ番号	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	インチ	インチ	mm		
1JS79-12-12	3/4 1-3/16x12 -12	3/4 -12	3.99	101	1-1/8	1-3/8	1.93	49		
1JS79-16-12	1 1-7/16x12 -16	3/4 -12	4.26	108	1-3/8	1-5/8	2.20	56		
1JS79-16-16	1 1-7/16x12 -16	1 -16	4.45	113	1-3/8	1-5/8	2.28	58		
1JS79-20-16	1-1/4 1-11/16x12 -20	1 -16	4.32	110	1-3/4	1-7/8	2.15	55		
1JS79-20-20	1-1/4 1-11/16x12 -20	1-1/4 -20	5.00	127	1-3/4	1-7/8	2.32	59		

1J779 メス シールロック - 回転ナットタイプ
45° エルボ - 規格 : ISO 12151-1 - SWE45

注意 1 : シールロックのトルクは、G ページ参照。
注意 2 : シールロック O リングは、F ページ参照。



#										
	ネジサイズ形状	ホースサイズ	A 寸法	E 寸法	W ヘッド形状サイズ	B 寸法				
パーツ番号	インチ	インチ	インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm	
1J779-12-12	3/4 1-3/16x12 -12	3/4 -12	4.40	112	0.83	21	1-3/8	2.34	59	
1J779-16-16	1 1-7/16x12 -16	1 -16	5.01	127	0.94	24	1-5/8	2.84	72	
1J779-20-20	1-1/4 1-11/16x12 -20	1-1/4 -20	6.15	156	1.00	25	1-7/8	3.49	89	

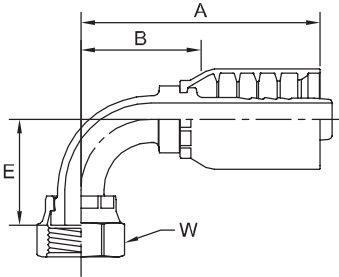


Catalog 4400 US
Seal-Lok®

79 Series Monoblok™ Fittings
 Use with 792TC/ST hose.

1J979 メス シールロック
90° エルボ - 首下 ショート 回転ナットタイプ
規格：ISO 12151 - SWES

注意 1： シールロックのトルクは、G ページ参照。
 注意 2： シールロック O リングは、F ページ参照。



#	ネジサイズ形状				ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		H ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
	インチ				インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm
1J979-12-12	3/4	1-3/16x12	-12		3/4	-12	4.27	108	1.88	48	1-3/8	2.21	56
1J979-16-16	1	1-7/16x12	-16		1	-16	4.95	126	2.21	56	1-5/8	2.78	71
1J979-20-20	1-1/4	1-11/16x12	-20		1-1/4	-20	6.20	157	2.52	64	1-7/8	3.52	89

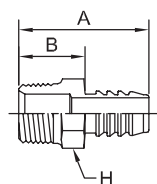


Catalog 4400 US
Pipe

81 Series Fittings
Use with 811 and 881 hose.

10081 Shell & 0188 オス NPTF 管ネジ ボディ回転 - ストレート

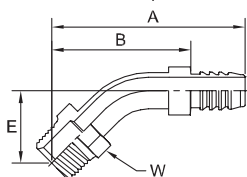
注意：81 シリーズ金具は、10081 金具のタケノコ部分から構成されており、88 シリーズの金具を加えると完成します。セクション C の組み立て、カシメ要領を参照。



#	#	ネジサイズ形状		ホースサイズ		A 寸法		H ヘッド 形状サイズ	B 寸法	
81 シリーズ パーツ番号	88 シリーズ パーツ番号	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	インチ	mm
10081-12	0188-12-12	3/4x14	-12	3/4	-12	2.25	57	1-1/8	1.13	29
10081-16	0188-16-16	1x11-1/2	-16	1	-16	2.75	70	1-3/8	1.37	35
10081-20	0188-20-20	1-1/4x11-1/2	-20	1-1/4	-20	3.05	77	1-3/4	1.47	37
10081-24	0188-20-24	1-1/4x11-1/2	-20	1-1/2	-24	3.21	82	1-3/4	1.47	37
10081-24	0188-24-24	1-1/2x11-1/2	-24	1-1/2	-24	3.24	82	2	1.5	38
10081-32	0188-32-32	2x11-1/2	-32	2	-32	3.49	89	2-1/2	1.66	42

10081 Shell & 3188 オス NPTF 管ネジ ボディ回転 - 45° エルボ

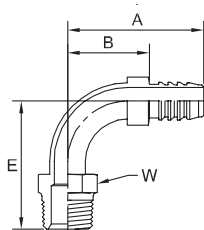
注意：81 シリーズ金具は、10081 金具のタケノコ部分から構成されており、88 シリーズの金具を加えると完成します。セクション C の組み立て、カシメ要領を参照。



#	#											 W ヘッド 形状サイズ			
81 シリーズ パーツ番号	88 シリーズ パーツ番号	ネジサイズ形状				ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		B 寸法			
		インチ				インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	インチ	mm	
		10081-16	3188-16-16	1x11-1/2	-16	1	-16	4.12	105	1.63	41	1-3/8	2.74	70	
10081-20	3188-20-20	1-1/4x11-1/2	-20	1-1/4	-20	4.54	115	1.77	45	1-3/4	2.96	75			

10081 Shell & 2188 オス NPTF 管ネジ ボディ回転 - 90° エルボ

注意：81 シリーズ金具は、10081 金具のタケノコ部分から構成されており、88 シリーズの金具を加えると完成します。セクション C の組み立て、カシメ要領を参照。



#	#												
		ネジサイズ形状		ホース サイズ		A 寸法		E 寸法		W ヘッド 形状サイズ		B 寸法	
パーツ番号	パーツ番号	インチ		インチ		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm
10081-12	2188-12-12	3/4x14	-12	3/4	-12	2.83	72	2.67	68	1-1/8	1.70	43	
10081-16	2188-16-16	1x11-1/2	-16	1	-16	3.35	85	3.18	81	1-3/8	1.97	50	
10081-20	2188-20-20	1-1/4x11-1/2	-20	1-1/4	-20	3.80	97	3.41	87	1-3/4	2.21	56	
10081-24	2188-24-24	1-1/2x11-1/2	-24	1-1/2	-24	4.20	107	3.61	92	2	2.46	62	
10081-32	2188-32-32	2x11-1/2	-32	2	-32	4.86	123	4.23	107	2-1/2	3.03	77	

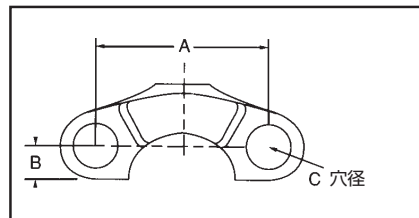


Catalog 4400 US

Accessories SAE Code 62, DIN and ISO Metric Ports Flange Halves and Kits

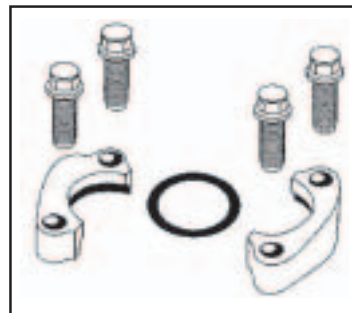
HFH SAE フランジ ハーフ (コード 62)

	SAE フランジ サイズ	A 寸法	B 寸法	C 寸法	最大 使用圧力
パーツ No	インチ	インチ	インチ	インチ	MPa
HFH-12	3/4	2.00	0.43	0.41	42 MPa
HFH-16	1	2.25	0.51	0.47	42 MPa
HFH-20	1 1/4	2.62	0.59	0.53	42 MPa
HFH-24	1 1/2	3.12	0.68	0.66	42 MPa
HFH-32	2	3.81	0.84	0.78	42 MPa



HFHFHK SAE フランジ キット (コード 62)

キット フランジ パーツ No	SAE フランジ サイズ インチ	最大 使用圧力 MPa	2 個 フランジ ハーフ	O リング	4 本 ボルト グレード 8		4 個 ロック ワッシャ
					ネジ UN インチ	長さ インチ	
HFHFHK-12	3/4	42	HFH-12	711510-5	3/8x16	1-1/2	3/8
HFHFHK-16	1	42	HFH-16	711510-4	7/16x14	1-3/4	7/16
HFHFHK-20	1-1/4	42	HFH-20	711510-3	1/2x13	1-3/4	1/2
HFHFHK-24	1-1/2	42	HFH-24	711510-2	5/8x11	2-1/4	5/8
HFHFHK-32	2	42	HFH-32	711510-1	3/4x10	2-3/4	3/4



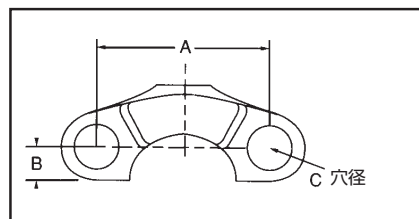
DIN と ISO 規格で、メトリックネジ仕様

DIN、SAE規格のフランジヘッド(ホース側)は、SAE規格は、同じです。
ポート側(ホース側でない方)は、下記のフランジキットを使用する。

SAE J518	DIN 20078	ISO 6162 Type I
コード 61	Form R	2,5 to 35 MPa シリーズ
コード 62	Form S	40 MPa シリーズ

M2H DIN (ISO) フランジ ハーフ (コード 62)

	DIN フランジ サイズ	ISO フランジ サイズ	A 寸法 mm	B 寸法 mm	C 寸法 mm	最大 使用圧力 psi	最大 使用圧力 MPa
パーツ No							
M2H-8	8	13	41	8	9	6,000	41.5
M2H-12	12	19	51	11	11	6,000	41.5
M2H-16	16	25	57	13	13.5	6,000	41.5
M2H-20	20	32	67	15	13.5	6,000	41.5
M2H-24	24	38	79	17	17.5	6,000	41.5
M2H-32	32	51	97	21	22	6,000	41.5



注意： 高圧使用には、ホースのフランジヘッドにも、F62 を使用すること。

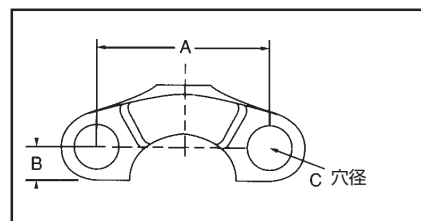
M2M2HK DIN (ISO) フランジ キット (コード 62)

キット フランジ パーツ No	DIN フランジ サイズ	ISO フランジ サイズ	最大 使用圧力		2 個 フランジ ハーフ	O リング	4 本 メトリックボルト		4 個 ロック ワッシャ
			psi	Mpa			ネジ UN mm	長さ mm	
M2M2HK-8	8	13	6,000	41.5	M2H-8	711510-6	M8x1.25	30	8
M2M2HK-12	12	19	6,000	41.5	M2H-12	711510-5	M10x1.50	35	10
M2M2HK-16	16	25	6,000	41.5	M2H-16	711510-4	M12x1.75	45	12
M2M2HK-20	20	32	6,000	41.5	M2H-20	711510-3	M12x1.75	45	12
M2M2HK-24	24	38	6,000	41.5	M2H-24	711510-2	M16x2.0	55	16
M2M2HK-32	32	51	6,000	41.5	M2H-32	711510-1	M20x2.5	70	20



M1H DIN (ISO) フランジ ハーフ詳細寸法 (コード 62)

パーツ No	DIN フランジ サイズ	ISO フランジ サイズ	A 寸法	B 寸法	C 寸法	最大 使用圧力	
			mm	mm	mm	psi	Mpa
M1H-8	8	13	38	8	9	5,000	34.5
M1H-12	12	19	48	10	11	5,000	34.5
M1H-16	16	25	52	12	11	5,000	34.5
M1H-20	20	32	59	14	11	4,000	27.6
M1H-24	24	38	70	17	13.5	3,000	20.7
M1H-32	32	51	78	21	13.5	3,000	20.7

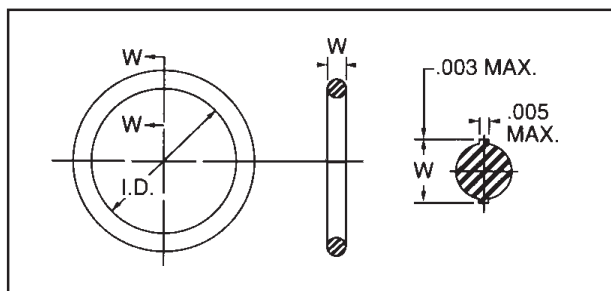


M1M1HK DIN (ISO) フランジ キット (コード 62)

パーツ No	DIN フランジ サイズ	ISO フランジ サイズ	最大 使用圧力		2 個 フランジ ハーフ	O リング	4 本 ボルト		4 個 ロック ワッシャ
			psi	MPa			ネジ UN mm	長さ mm	
M1M1HK-8	8	13	5,000	34.5	M1H-8	711510-6	M8x1.25	30	10
M1M1HK-12	12	19	5,000	34.5	M1H-12	711510-5	M10x1.50	30	10
M1M1HK-16	16	25	5,000	34.5	M1H-16	711510-4	M10x1.50	30	10
M1M1HK-20	20	32	4,000	27.6	M1H-20	711510-3	M10x1.50	40	10
M1M1HK-24	24	38	3,000	20.7	M1H-24	711510-2	M12x1.75	40	12
M1M1HK-32	32	51	3,000	20.7	M1H-32	711510-1	M12x1.75	40	12
M1M1HK-40	40	64	2,500	17.2	M1H-40	711510-7	M12x1.75	45	12

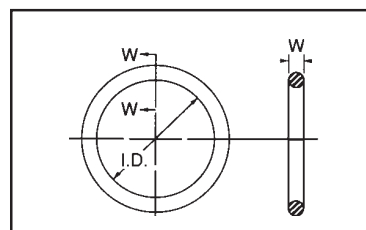


711509 – O リング - SAE ネジ (コンパウンド N552-90)*



パーツ番号	チューブ 呼径	チューブ 外径 インチ	SAE ネジ インチ	幅		内径	
				インチ	mm	インチ	mm
711509-1	-4	1/4	7/16x20	0.072	1,83	0.351	8,92
711509-2	-5	5/16	1/2x20	0.072	1,83	0.414	10,52
711509-3	-6	3/8	9/16x20	0.078	1,98	0.468	11,89
711509-4	-8	1/2	3/4x16	0.087	2,21	0.644	16,36
711509-5	-10	5/8	7/8x14	0.097	2,46	0.755	19,18
711509-6	-12	3/4	1-1/16x12	0.116	2,95	0.924	74,93
711509-7	-16	1	1-5/16x12	0.116	2,95	1.171	29,74
711509-8	-20	1-1/4	1-5/8x12	0.118	3,00	1.475	37,47
711509-9	-24	1-1/2	1-7/8x12	0.118	3,00	1.720	43,69
711509-10	-32	2	2-1/2x12	0.118	3,00	2.337	59,36

711510 – O リング - コード 61 コード 62 フランジ (コンパウンド N552-90)*



パーツ番号	フランジ 呼径	フランジ サイズ インチ	幅		内径	
			インチ	mm	インチ	mm
711510-6	-8	1/2	0.139	3,53	0.734	18,64
711510-9	-10	5/8	0.139	3,53	0.796	20,20
711510-5	-12	3/4	0.139	3,53	0.984	25,00
711510-4	-16	1	0.139	3,53	1.296	32,92
711510-3	-20	1-1/4	0.139	3,53	1.484	37,69
711510-2	-24	1-1/2	0.139	3,53	1.859	47,22
711510-1	-32	2	0.139	3,53	2.234	56,74
711510-7	-40	2-1/4	0.139	3,53	2.734	69,44
711510-8	-48	3	0.139	3,53	3.359	85,32

*注意：石油ベースの流体に使用してください。リン酸塩エステル系流体には、他のコンパウンドが適当ですので、お問い合わせください。

C9RG – O リング CA、CE、CF タイプ メトリックネジ回転 ナット用

パーツ番号	幅		内径
	mm	mm	
C9RG-8	1,5	6,0	
C9RG-10	1,5	7,5	
C9RG-12	1,5	9,0	
CARG-15	2,0	12,0	
CARG-18	2,0	15,0	
CARG-22	2,0	20,0	

C9RG – O リング C9、OC、1C タイプ メトリックネジ回転 ナット用

パーツ番号	幅		内径
	mm	mm	
C9RG-8	1,5	6,0	
C9RG-10	1,5	7,5	
C9RG-12	1,5	9,0	
C9RG-14	2,0	10,0	
C9RG-20	2,4	16,3	
C9RG-25	2,4	20,3	

D9DT – ボンデッドシール BSPP ポート 金具用

パーツ番号	内径		外径	
	インチ	mm	インチ	mm
D9DT-4	0.54	13,7	0.81	20,6
D9DT-6	0.68	17,3	0.94	23,9
D9DT-8	0.85	21,6	1.13	28,7
D9DT-10	0.93	23,6	1.25	31,8
D9DT-12	1.06	27,0	1.38	35,1
D9DT-16	1.33	33,8	1.68	42,7

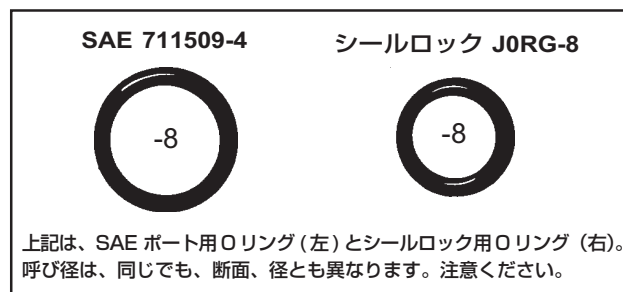
XARG – フランジ "D" リング キャタピラースタイル

パーツ番号	フランジ サイズ	フランジ 呼径	幅		内径	
			インチ	mm	インチ	mm
XARG-12	3/4	-12	0.20	5,0	1.00	25,4
XARG-16	1	-16	0.20	5,0	1.00	25,4
XARG-20	1-1/4	-20	0.20	5,0	1.00	25,4
XARG-24	1 1/2	-24	0.20	5,0	1.00	25,4



J0RG - O リング - シールロック用

パーツ番号	チューブ 呼径	チューブ 外径 インチ	SAE ネジ インチ	内径 インチ	mm	幅 インチ	mm
J0RG-4	-4	1/4	9/16x18	0.301	7.65	0.070	1,78
J0RG-6	-6	3/8	11/16x16	0.364	9,25	0.070	1,78
J0RG-8	-8	1/2	13/16x16	0.489	12,42	0.070	1,78
J0RG-10	-10	5/8	1x14	0.614	15,59	0.070	1,78
J0RG-12	-12	3/4	1-3/16x12	0.739	18,77	0.070	1,78
J0RG-16	-16	1	1-7/16x12	0.926	23,52	0.070	1,78
J0RG-20	-20	1-1/4	1-11/16x12	1.176	29,87	0.070	1,78
J0RG-24	-24	1-1/2	2x12	1.489	37,82	0.070	1,78



注意： シールロック用 O リングは、実際寸法で、示されており、シールロック用、SAEポート用 O リングもリストに載っております。O リングは、ニトリル系 NBR で、90 ドロメーターの硬度を持つ。

59RG - O リング
チューブフィッティング用

パーツ番号	チューブ 外径 インチ	チューブ 呼径	パーカー シール No
59RG-6	3/8	-6	2-011
59RG-8	1/2	-8	2-013
59RG-10	5/8	-10	2-015
59RG-12	3/4	-12	2-017

59RG - O リング

パーツ番号	サイズ	ネジ サイズ インチ	パーカー シール No
59RG-10	-12	1x14	2-015

注意： 上記の RGO リングで、HNBR コンパウンドの品番は N1195 70 (グリーン)

T1RG - O リング
コンプレッション金具用 (1T128)

パーツ番号	チューブ 外径 インチ	チューブ 呼径	パーカー シール No
T1RG-6	3/8	-6	2-012
T1RG-8	1/2	-8	2-014
T1RG-10	5/8	-10	2-016
T1RG-12	3/4	-12	2-018

チャージ ポート キャップ
R134a

パーツ 番号	金具	Fitting Shape	Port Type	
			Flow	Side
940199	-6 & -8	Straight	High	High
940200	-10 & -12	Straight	High	Low
940188	-6 & -8	Elbows	Standard	High
940189	-10 & -12	Elbows	Standard	Low

R12

パーツ 番号	ネジ
940249	7/16x20

CORG - O リング脱落防止溝付
金具用組み立てツール

このツールは、O リングを ORFS (オーリングフェイスシール) 金具に装着する場合に使用します。

金具	ハンドタイプ パーツ番号	ベンチタイプ パーツ番号
-4	CORG-4	CORG-AT04 Bench
-6	CORG-6	CORG-AT06 Bench
-8	CORG-8	CORG-AT08 Bench
-10	CORG-10	CORG-AT10 Bench
-12	CORG-12	CORG-AT12 Bench
-16	CORG-16	CORG-AT16 Bench
-20	CORG-20	CORG-AT20 Bench
-24	CORG-24	CORG-AT24 Bench
-32	CORG-32	



ベンチ タイプ



ハンド タイプ

注意1： CORGツールは、TFD扱いです。

注意2： 表にある O リングは、石油ベースの流体用です。リン酸エステル系その他の流体に対応した、Viton とか、その他のコンパウンドに関しては、ご相談ください。