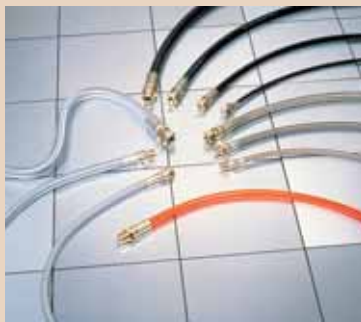


PASSTAGE LINE



1 小さい曲げ半径

ゴムホースに比べ約30%(弊社品比) 曲げ半径が小さくとれ、よりコンパクトな配管が可能となります。

2 軽量

ゴムホースに比べ約50%(弊社品比) 軽量です。

3 各分野用途別シリーズを取り揃え

工作機械用AG10、ペイントスプレー用PS・PC、洗浄用WSHシリーズ等があります。

4 SPLとKFにのみ **SEFIT セルフフィット** が利用できます。

国内外8ヶ国特許取得の加締機を不要としたワンタッチ式高圧ホース・口金システムです。別途、専用カタログ「**セルフフィット**」及び50～53ページをご覧ください。

KF・KG

柔軟構造

適用流体 / 鉱物性作動油
流体温度 / -40 ~ +100
推奨雰囲気温度 / -40 ~ +70
内 管 / ポリエステル樹脂
外 被 / ポリウレタン

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm			工場アセンブリ	ユニクリンプ
KF04	6.3	12.5	20.5	82.0	35	110	1P	JY/48	SY/48
KF06	9.5	16.6	17.0	68.0	45	160		SY/48	
KF08	12.7	20.7	14.0	56.0	65	250			UX/28
KF12	19.5	27.3	9.0	34.5	120	330		SY/48	
KG06	9.5	17.2	20.5	82.0	55	190	2P	SY/48	SY/48
KG08	12.7	21.4	20.5	82.0	65	260			

⚠ **注意** KF06ホースに、セルフフィットFRシリーズを使用した場合、最高使用圧力16.0MPaとなります。詳細はP51をご覧ください。この最高使用圧力を越えてご使用の場合、ホースの破裂や口金具抜けが生じるおそれがあります。印は納期をご確認ください。

SPL

曲げ半径小

適用流体 / 鉱物性作動油
流体温度 / -40 ~ +100
推奨雰囲気温度 / -40 ~ +70
内 管 / ポリエステル樹脂
外 被 / ポリウレタン

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm			工場アセンブリ	ユニクリンプ
SPL03	4.8	9.0	14.0	56.0	20	50	1P	CG/48	SG/48
SPL04	6.3	10.6			35	60	2C	JG/48	
SPL06	9.5	15.2	55	120	1P	SG/48			
SPL08	12.7	18.9	10.5	42.0				70	

⚠ **注意** SPLホースで片側アセンブリ・片側セルフフィット口金具でのご使用も可能になりますが、セルフフィット口金具FS・FUシリーズをご使用の場合は最高使用圧力が上表と異なり、10.5MPaになりますのでご注意ください。詳細はP50をご覧ください。この最高使用圧力を越えてご使用の場合、ホースの破裂や口金具抜けが生じるおそれがあります。

KA・KB

適用流体 / 鉱物性作動油
流体温度 / -40 ~ +100
推奨雰囲気温度 / -40 ~ +70
内 管 / ナイロン12
外 被 / ポリウレタン

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm			工場アセンブリ	ユニクリンプ
KA02	3.2	7.9	19.5	78.0	12	50	1P	SY/48	SY/48
KA03	4.8	9.4	15.0	61.5	35	70		CY/48	CY/48
KA04	6.3	11.7	14.5	58.0	45	90		JY/48	SY(UL)48(28)
KA05	7.9	13.7	12.0	48.0	60	110		SY/48	—
KA06	9.5	15.6	10.5	42.0	70	140			SY(UL)48
KA08	12.7	19.6	10.5	42.0	105	190			UX/28
KA12	19.0	26.3	5.0	20.5	230	280			
KB03	4.8	10.5	25.5	103.0	35	90		2P	CY/48
KB04	6.3	12.9	22.0	88.0	45	120	JY/48		SY(UL)48(28)
KB05	7.9	14.9	20.5	82.0	60	140	SY/48		—
KB06	9.5	16.9	17.0	68.0	70	170			SY(UL)48(28)
KB08	12.7	21.0	16.0	65.5	105	230			UX/28
KB12	19.0	27.8	9.5	38.0	230	340			
KB16	25.4	35.7	7.5	30.0	290	520	1P		

KB03～12は、ISO 3949タイプR7及びSAE 100R7相当品です。
KG06、08はSAE 100R18相当品です。

印は納期をご確認ください。

補強層

2C

2ポリエステル
スパイラル

1P

1ポリエステルブレード

2P

2ポリエステルブレード

用途別樹脂ホース

工作機械用樹脂ホース

適用流体 / 鉱物性作動油
 流体温度 / -40 ~ +93
 推奨雰囲気温度 / -40 ~ +70
 内管 / ポリウレタン
 外被 / 軟線スチールワイヤ1ブレード

AG10

外傷保護構造

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	ユニクリンプ
AG1004	6.3	11.8	10.5	42.0	35	160	1P	JG/48	SG/48
AG1006	9.5	15.7			55	230		SG/48	
AG1008	12.7	19.8			70	350			

ペイントスプレー(エアレス)用樹脂ホース

適用流体 / 有機溶剤・塗料
 流体温度 / -20 ~ +80
 推奨雰囲気温度 / -20 ~ +40
 内管 / ナイロン12
 外被 / 軟質塩化ビニール(透明)

PS

帯電防止構造

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	ユニクリンプ
PS03	4.8	10.0	31.0	93.0	35	120	1W (ステンレス)	CY/48	
PS04	6.3	12.0	27.5	82.5	45	160		JY/48	
PS05	7.9	14.6	24.5	73.5	60	200		SY/48	

洗浄用樹脂ホース

適用流体 / 水
 流体温度 / 0 ~ +80
 推奨雰囲気温度 / 0 ~ +70
 内管 / 特殊樹脂
 外被 / ポリウレタン(赤色)

WSH

圧力ON-OFF時の
ショック吸収構造

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	ユニクリンプ
WSH04	6.3	12.8	14.0	42.0	35	100	1P	JY/48	SY/48
WSH06	9.5	17.4			55	170		UY/48	UY/48

ジャッキ用樹脂ホース

適用流体 / 鉱物性作動油
 流体温度 / -40 ~ +70
 推奨雰囲気温度 / -40 ~ +70
 内管 / ナイロン12
 外被 / ポリウレタン(オレンジ)

JC70

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	ユニクリンプ
JC7003	4.8	12.9	68.6	137.2	70	130	3P	CW/48	

ジャッキ用として上記サイズの他にプリモラインシリーズもあります。(54~57ページ) JC7003は電気絶縁性に優れています。

スチーム配管用樹脂ホース

適用流体 / スチーム
 流体温度 / +4 ~ +220
 推奨雰囲気温度 / -40 ~ +70
 内管 / 四弗化エチレン樹脂
 外被 / -

SF

最高使用圧力
2.0MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	ユニクリンプ
SF04	6.3	9.9	2.0	56.0	65	110	1W (ステンレス)	JG/48	SG/48
SF06	9.5	13.6	2.0	42.0	100	170		SG/48	
SF08	12.7	16.4	2.0	42.0	135	210		SH/48	SH/48
SF10	15.9	20.1	2.0	28.0	170	280			

SFホースはスチーム以外の流体にも使用可能で、この場合の適用温度範囲・使用圧力は別途お問合せ下さい。
 印は納期をご確認ください。

補強層

1P+軟質スチールワイヤ
ブレード

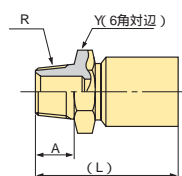
1ポリエステル
ブレード

3ポリエステル
ブレード

1Wステンレスブレード+
軟質塩化ビニール

1Wステンレス
ブレード

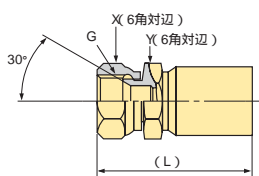
R



管用テーパ雄ねじ

商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L)mm	概略重量 g
SY02R	1/8	14	10	37	15
CY0304R	1/4	17	13	45	40
CW0306R	3/8	22	15	60	50
JG04R	1/4	17	13	47	35
JY04R	1/4	17	13	48	45
SG04R	1/4	17	13	47	40
SY04R	1/4	17	13	48	45
SY0506R	3/8	19	15	64	65
SG06R	3/8	19	15	61	70
SY06R	3/8	19	15	64	85
UY06R	3/8	19	15	64	85
SG08R	1/2	22	18	73	115
SH08R	1/2	22	18	73	120
SY08R	1/2	22	18	73	140
SH1012R	3/4	32	20	72	165
SY12R	3/4	30	20	74	230
SY16R	1	36	22	89	370

F

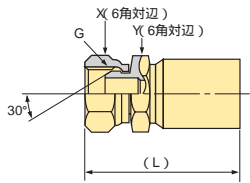


管用平行雌ねじ 雌30°シート

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L)mm	概略重量 g
SY02F	1/8	14	14	43	25
CG0304F	1/4	19	17	53	45
CY0304F	1/4	19	17	50	50
JG04F	1/4	19	17	53	55
JY04F	1/4	19	17	54	60
SG04F	1/4	19	17	53	55
SY04F	1/4	19	17	54	60
SY0506F	3/8	22	17	60	75
SG06F	3/8	22	19	65	85
SY06F	3/8	22	19	68	100
UY06F	3/8	22	19	68	100
SG08F	1/2	27	22	73	135
SH08F	1/2	27	22	73	140
SY08F	1/2	27	22	76	160
SH1012F	3/4	36	32	77	240
SY12F	3/4	36	30	79	285
SY16F	1	41	36	95	450

標準品: 材質 / SS・SC相当鋼 表面処理 / 亜鉛メッキ・クロメート処理

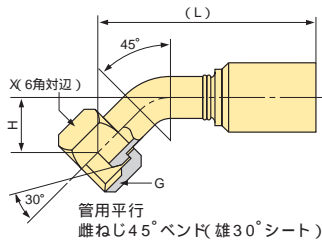
C



管用平行雌ねじ(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L)mm	概略重量 g
SY02C	1/8	14	14	42	25
CG0304C	1/4	19	17	50	45
CY0304C	1/4	19	17	53	50
SG0304C	1/4	19	17	50	50
JG04C	1/4	19	17	53	55
JY04C	1/4	19	17	54	60
SG04C	1/4	19	17	52	55
SY04C	1/4	19	17	54	60
SY0506C	3/8	22	17	59	75
SG06C	3/8	22	19	65	90
SY06C	3/8	22	19	68	100
UY06C	3/8	22	19	68	100
SG08C	1/2	27	22	73	140
SH08C	1/2	27	22	73	145
SY08C	1/2	27	22	76	165
SY12C	3/4	36	30	82	295
SY16C	1	41	36	95	440

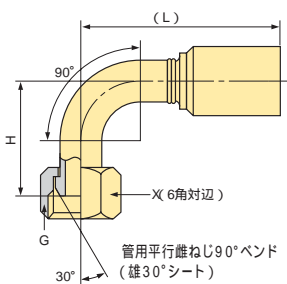
CR4



管用平行雌ねじ45°バンド(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L)mm	概略重量 g
CG0304CR4	1/4	19	24	69	55
JG04CR4	1/4	19	24	73	65
JY04CR4	1/4	19	24	66	70
SY04CR4	1/4	19	24	66	70
SG06CR4	3/8	22	26	109	115
SY06CR4	3/8	22	26	93	130
SY08CR4C6	1/2	27	22	131	230

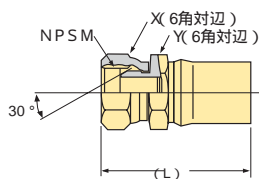
CR9



管用平行雌ねじ90°バンド(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L)mm	概略重量 g
CG0304CR9	1/4	19	24	52	50
JG04CR9	1/4	19	24	56	60
JY04CR9	1/4	19	24	58	65
SG04CR9	1/4	19	24	56	60
SY04CR9	1/4	19	24	58	65
SG06CR9	3/8	22	38	70	115
SY06CR9	3/8	22	38	73	130
SY08CR9C6	1/2	27	46	105	230
SG08CR9N46CJ	1/2	27	46	105	200

C1



アメリカ管用平行雌ねじ(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじ(NPSM)	X mm	Y mm	(L)mm	概略重量 g
CY0304C1	1/4	19	17	51	50
JY04C1	1/4	19	17	54	60
SY04C1	1/4	19	17	54	60
SY0506C1	3/8	22	17	59	75

標準品:材質 / SS・SC相当鋼 表面処理 / 亜鉛メッキ・クロメート処理