

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 **SELF FIT 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・口金具システムです。別途、専用カタログ「**セルフフィット**」及び52～55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/50	SY/50
KF06	9.5	16.6	17.0	68.0	45	160		SY/50	
KF08	12.7	20.7	14.0	56.0	65	250			2P
KF12 ▲	19.5	27.3	9.0	34.5	120	330		SY/50	
KG06	9.5	17.2	20.5	82.0	55	190	2P	SY/50	SY/50
KG08	12.7	21.4	20.5	82.0	65	260			

警告 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53ページをご覧ください。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/50	SG/50
SPL04	6.3	10.6			35	60	2C	JG/50	
SPL06	9.5	15.2			55	120	1P	SG/50	
SPL08	12.7	18.9	10.5	42.0	70	170			

警告 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シリーズでの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52ページをご覧ください。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/50	SY/50
KA03	4.8	9.4	15.0	61.5	35	70		CY/50	CY/50
KA04	6.3	11.7	14.5	58.0	45	90		JY/50	SY(UL)/50(30)
KA05 ▲	7.9	13.7	12.0	48.0	60	110		SY/50	SY(UL)/50
KA06 ▲	9.5	15.6	10.5	42.0	70	140			UX/30
KA08 ▲	12.7	19.6	10.5	42.0	105	190	2P	CY/50	CY/50
KA12 ▲	19.0	26.3	5.0	20.5	230	280		JY/50	SY(UL)/50(30)
KB03	4.8	10.5	25.5	103.0	35	90		SY/50	—
KB04	6.3	12.9	22.0	88.0	45	120			—
KB05	7.9	14.9	20.5	82.0	60	140			—
KB06	9.5	16.9	17.0	68.0	70	170	—		
KB08	12.7	21.0	16.0	65.5	105	230	1P	SY(UL)/50(30)	
KB12 ▲	19.0	27.8	9.5	38.0	230	340		UX/30	
KB16 ▲	25.4	35.7	7.5	30.0	290	520		UX/30	

■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ポリエステルプレート

2P

2ポリエステルプレート

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 最小破壊圧力 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	160	1P	JG/50	SG/50
AG1006	9.5	15.7						
AG1008	12.7	19.8						

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 最小破壊圧力 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	120	1W (ステンレス)	CY/50	JY/50 SY/50
PS04	6.3	12.0	27.5	82.5	160			
PS05	7.9	14.6	24.5	73.5	200			

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 最小破壊圧力 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	100	1P	JY/50	SY/50
WSH06	9.5	17.4					UY/50	UY/50

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 mm	外径 mm	最高使用圧力 最小破壊圧力 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 工場アセンブリ	ユニクリンプ
JC7003	4.8	12.9	68.6	137.2	130	3P	CW/50	

■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 最小破壊圧力 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	110	1W (ステンレス)	JG/50	SG/50	
SF06 ▲	9.5	13.6	2.0	42.0	170		SG/50		
SF08 ▲	12.7	16.4	2.0	42.0	210		SH/50	SH/50	
SF10 ▲	15.9	20.1	2.0	28.0	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

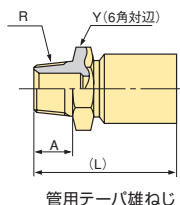
1ポリエステル
ブレード

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

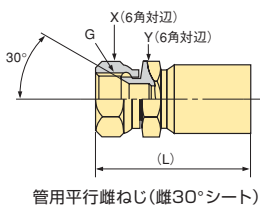
1Wステンレス
ブレード

R



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



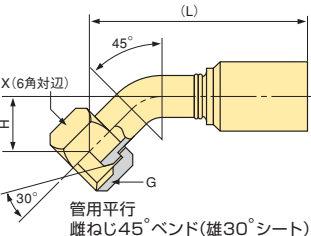
商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
SY02F	1/8	14	14	43	25
CG0304F	1/4	19	17	53	45
CY0304F	1/4	19	17	50	50
JG04F	1/4	19	17	53	55
JY04F	1/4	19	17	54	60
SG04F	1/4	19	17	53	55
SY04F	1/4	19	17	54	60
SY0506F	3/8	22	17	60	75
SG06F	3/8	22	19	65	85
SY06F	3/8	22	19	68	100
UY06F	3/8	22	19	68	100
SG08F	1/2	27	22	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

 <p>管用平行雌ねじ(雄30°シート)</p>	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
	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

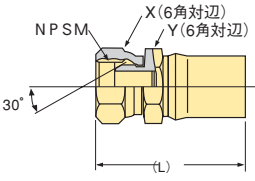
CR4

 <p>管用平行雌ねじ45°ベンド(雄30°シート)</p>	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
	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

 <p>管用平行雌ねじ90°ベンド(雄30°シート)</p>	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
	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
	SG08CR9N46CJ	1/2	27	46	105	200

C1

 <p>アメリカ管用平行雌ねじ(雄30°シート)</p>	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
	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