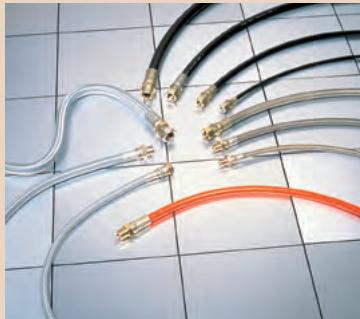


PASSTAGE LINE



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、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 SELFIT セル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プッシュ式高圧ホース・口金具システムです。別途、専用カタログ「セルフィット」及び52~55ページをご覧下さい。

KF・KG

柔軟構造

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 内 管／ポリエチレン樹脂
- 外 被／ポリウレタン

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	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 工場アセンブリ ユニクリンブ
KF04	6.3	12.5	20.5	82.0	35	110	1P	JY/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		UX/30
KF12 ▲	19.5	27.3	9.0	34.5	120	330		SY/50
KG06	9.5	17.2	20.5	82.0	55	190		SY/50
KG08	12.7	21.4	20.5	82.0	65	260		

⚠️ 警告 KF06ホースに、セルフィット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ページをご覧下さい。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

軽量・スリム

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 内 管／ポリエチレン樹脂
- 外 被／ポリウレタン

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	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 工場アセンブリ ユニクリンブ
SPL03	4.8	9.0	14.0	56.0	20	50	1P	CG/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			70	170		

⚠️ 警告 SPLホースで片側アセンブリ・片側セルフィット口金具でのご使用も可能になりますが、セルフィット口金具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になりますのでご留意下さい。詳細は52ページをご覧下さい。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°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 内 管／ナイロン12
- 外 被／ポリウレタン

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	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 工場アセンブリ ユニクリンブ
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		—
KA06 ▲	9.5	15.6	10.5	42.0	70	140		SY(UL)/50
KA08 ▲	12.7	19.6	10.5	42.0	105	190		UX/30
KA12 ▲	19.0	26.3	5.0	20.5	230	280	2P	CY/50 CY/50
KB03	4.8	10.5	25.5	103.0	35	90		JY/50 SY(UL)/50(30)
KB04	6.3	12.9	22.0	88.0	45	120		—
KB05	7.9	14.9	20.5	82.0	60	140		SY(UL)/50(30)
KB06	9.5	16.9	17.0	68.0	70	170		
KB08	12.7	21.0	16.0	65.5	105	230		UX/30
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ポリエチレン
スパイral

1P

1ポリエチレンフレード

2P

2ポリエチレンフレード

1W

1ワイヤフレード

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°C～+93°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 内管／ポリウレタン
- 外被／軟質塩化ビニール

AG10

外傷保護構造

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	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
AG1004	6.3	11.8	10.5	42.0	35	160	1P	JG/50
AG1006	9.5	15.7			55	230		SG/50
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°C～+80°C
- 推奨露囲気温度／-20°C～+40°C
- 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 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	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
PS03	4.8	10.0	31.0	93.0	35	120	1W (ステンレス)	CY/50
PS04	6.3	12.0			45	160		JY/50
PS05	7.9	14.6			60	200		SY/50

※有機溶剤成分が高い場合は、お問い合わせください。

洗浄用樹脂ホース

- 適用流体／水
- 流体温度／0°C～+80°C
- 推奨露囲気温度／0°C～+70°C
- 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 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	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
WSH04	6.3	12.8	14.0	42.0	35	100	1P	JY/50 SY/50
WSH06	9.5	17.4			55	170		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°C～+70°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 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 圧力 MPa	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
JC7003	4.8	12.9	68.6	137.2	70	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°C～+220°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 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 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	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
SF04▲	6.3	9.9	2.0	56.0	65	110	1W (ステンレス)	JG/50 SG/50
SF06▲	9.5	13.6	2.0	42.0	100	170		SH/50
SF08▲	12.7	16.4	2.0	42.0	135	210		SH/50
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

AG10

1P+軟質スチールワイヤ
フレード

3P

3ポリエステル
フレード

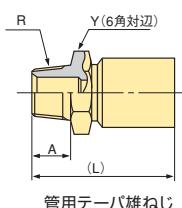
PS

1Wステンレスブレード+
軟質塩化ビニール

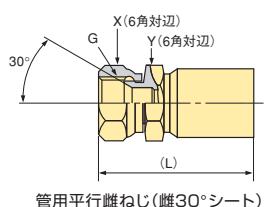
SF

1Wステンレス
ブレード

R

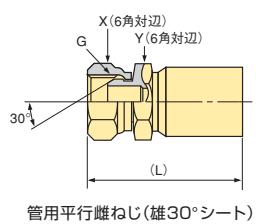


F

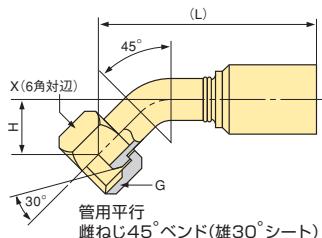


標準品:材質／SS・SC相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

C

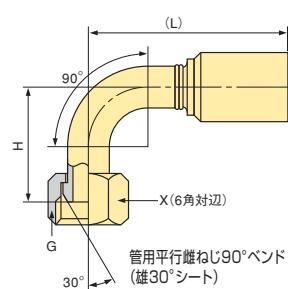


CR4



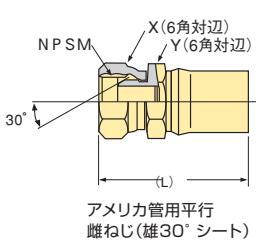
商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
CG0304CR4	1/4	19	24	69	55
JG04CR4	1/4	19	24	73	65
JY04CR4	1/4	19	24	75	70
SY04CR4	1/4	19	24	75	70
SG06CR4	3/8	22	26	109	115
SY06CR4	3/8	22	26	93	130
SY08CR4C6	1/2	27	22	131	230

CR9



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
SG08CR9N46CJ	1/2	27	46	105	200

C1



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