

チューブ

Pフレックス (耐熱水性ポリウレタンチューブ)

■特長

- 通常のポリウレタンチューブより耐水性・耐熱性に優れています。柔軟性があります。

型式	外径×内径	最小曲半径 (mm)	外径精度 (mm)	色	価格(1本)	
					20m巻	100m巻
8P	8×5	15	+0.05/-0.2	クリアブルー (CB)・クリアピンク (CP)	6,700	33,500
10P	10×6.5	25	+0.1		10,100	50,500
12P	12×8	28	-0.2		14,000	70,000

ナイロンチューブ

■特長

- 破壊圧力が高く、非常に丈夫です。
- 軽量です。

型式	外径×内径	最小曲半径 (mm)	外径精度 (mm)	色	価格(1本)	
					20m巻	100m巻
TN-8	8×6	47	±0.1	黒 (BK)・白 (W)・黄 (Y)・ 緑 (G)・赤 (R)	2,480	12,400
TN-10	10×7.5	58	+0.1		3,580	17,900
TN-12	12×9	69	-0.15		5,240	26,200

フッ素樹脂 (PFA) チューブ

■特長

- 耐熱性に優れます。
- ストレートコネクターを使用する事で水漏れ対策を強化できます。

型式	外径×内径	最小曲半径 (mm)	外径精度 (mm)	重量 (g/m)	色	価格(1本)		
						10m巻	20m巻	50m巻
TF-8	8×6	80	±0.1	50	半透明	10,340	20,680	51,700
TF-10	10×8	120	±0.12	60		13,030	26,060	65,150
TF-12	12×10	200	±0.15	100		15,670	31,340	78,350

■仕様

品名	Pフレックス	ナイロン	フッ素樹脂チューブ	
使用流体		工業用水		
使用温度範囲 (°C)	0~80°C	0~60°C	0~260°C	
破壊圧力 (MPa)	3	6	TF-8	4
			TF-10・12	3
最高使用圧力 (MPa)	0.3	0.3	TF-8	1
			TF-10・12	0.8

※工業用水圧力はウォーターハンマーを考慮しております。上記の圧力数値は常温時(20°C)に測定したものです。

千代田通商株式会社

本社 〒145-0064

東京都大田区上池台1-21-1 ウェルストーン45ビル

TEL 03-3727-4621 FAX 03-3727-8851

URL: <http://www.chiyoda-pneumatic.co.jp>

【営業所】東京・小山・名古屋・大阪・福岡



冷却水配管用 ワンタッチ継手
タッチコネクター-FUJI
Vタイプ **新商品**

今より ずっと **超** 寿命!



画像はイメージです。

千代田通商株式会社

冷却水配管用タッチコネクターFUJI Vタイプ

■特長

● 外装品は全て金属パーツ

金型交換の際、ぶつけて割れるなどの破損リスクを軽減します。

● 水漏れに強いOリングシール採用。

Oリングはフッ素ゴム製、耐熱性に優れます。

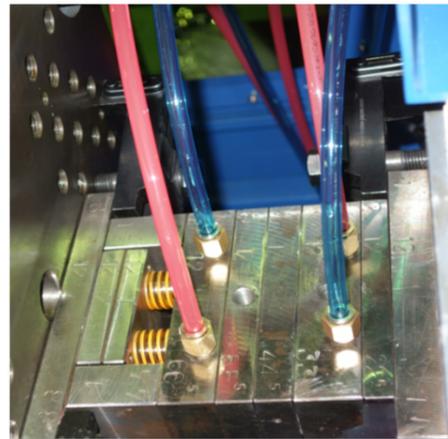
● 配管の識別が簡単

表示リング（全5色）装着により、配管の識別が容易になります。

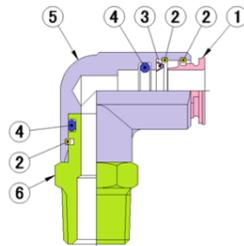


● フッ素樹脂チューブの耐久性向上策

水漏れ対策用として、ストレートコネクター（締め込み継手併用）をおすすめします。



■構造図



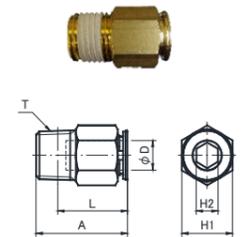
No	部品	材質
①	リリースリング	ZDC1(亜鉛合金)真鍮メッキ処理
②	スプリング	SUS304(ステンレス)
③	ロックリング	C5210R(りん青銅)
④	Oリング	フッ素ゴム
⑤	ボディ	C3604BD(黄銅)
⑥	アダプタ	C3604BD(黄銅)

■仕様

使用流体	工業用水(圧縮空気)
最高使用圧力	1MPa(0.8MPa)
使用温度範囲	0~200℃ (-5~60℃)

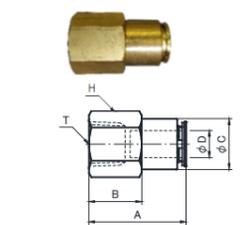
※上記数値は継手単体の仕様です。
使用されるチューブの仕様を参考にしてください。

■メイルコネクター



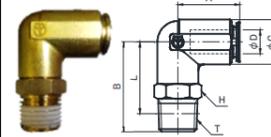
型式	適用チューブ 外径φD	ねじ部	A	二面幅		L	重量 (g)	価格 (1個)
				H1	H2			
8-01M-V	8	R1/8	26.7	14.0	5.0	22.7	15.5	285
8-02M-V		R1/4	25.2	14.0	6.0	19.2	16.5	295
8-03M-V		R3/8	20.7	17.0	6.0	14.3	22.5	356
10-01M-V	10	R1/8	27.8	17.0	5.0	23.8	22.0	413
10-02M-V		R1/4	29.1	17.0	6.0	23.1	26.5	366
10-03M-V		R3/8	27.1	17.0	8.0	20.7	27.5	371
12-02M-V	12	R1/4	32.1	19.0	7.0	26.1	33.0	432
12-03M-V		R3/8	28.1	19.0	9.0	21.7	28.5	437
12-04M-V		R1/2	26.1	21.0	9.0	18.1	40.0	480

■フィメイルコネクター



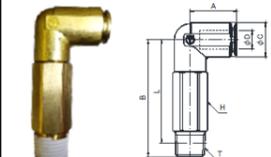
型式	適用チューブ 外径φD	ねじ部	A	二面幅 H	B	φC	重量 (g)	価格 (1個)
8-01F-V	8	Rc1/8	26.5	17.0	14.0	15.0	30.5	366
8-02F-V		Rc1/4	29.5	17.0	16.0	15.0	30.0	394
8-03F-V		Rc3/8	30.5	21.0	17.0	15.0	42.5	456
10-02F-V	10	Rc1/4	30.3	17.0	16.0	17.0	30.5	433
10-03F-V		Rc3/8	31.3	21.0	17.0	17.0	43.0	471
12-02F-V		Rc1/4	31.9	19.0	17.0	19.0	40.0	480
12-03F-V	12	Rc3/8	32.9	21.0	18.0	19.0	45.5	518
12-04F-V		Rc1/2	35.9	24.0	19.5	19.0	56.5	627

■メイルエルボ



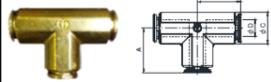
型式	適用チューブ 外径φD	ねじ部	A	B	φC	H	L	ねじ部	重量 (g)	価格 (1個)
8-01MLB-V	8	R1/8	21.2	27.0	15.0	14.0	23.0	R1/8	41.4	707
8-02MLB-V		R1/4	21.2	30.0	15.0	14.0	24.0	R1/4	45.4	726
8-03MLB-V		R3/8	21.2	31.0	15.0	17.0	24.6	R3/8	49.4	734
10-01MLB-V	10	R1/8	23.0	28.0	18.0	17.0	24.0	R1/8	57.9	872
10-02MLB-V		R1/4	23.0	31.0	18.0	17.0	25.0	R1/4	61.4	872
10-03MLB-V		R3/8	23.0	32.0	18.0	17.0	25.6	R3/8	64.9	872
12-02MLB-V	12	R1/4	25.6	34.5	20.0	19.0	28.5	R1/4	81.9	1,000
12-03MLB-V		R3/8	25.6	35.5	20.0	19.0	29.1	R3/8	86.4	1,000
12-04MLB-V		R1/2	25.6	38.5	20.0	21.0	30.5	R1/2	98.9	1,020

■ロングメイルエルボ



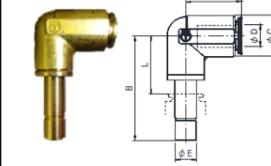
型式	適用チューブ 外径φD	ねじ部	A	B	φC	H	L	ねじ部	重量 (g)	価格 (1個)
8-01M2LB-V	8	R1/8	21.2	48.0	15.0	14.0	44.0	R1/8	62.4	817
8-02M2LB-V		R1/4	21.2	51.0	15.0	14.0	45.0	R1/4	63.4	832
8-03M2LB-V		R3/8	21.2	52.0	15.0	17.0	45.6	R3/8	79.4	903
10-02M2LB-V	10	R1/4	23.0	54.0	18.0	17.0	48.0	R1/4	100.9	965
10-03M2LB-V		R3/8	23.0	55.0	18.0	17.0	48.6	R3/8	98.4	970
12-02M2LB-V		R1/4	25.6	58.5	20.0	19.0	52.5	R1/4	130.9	1,155
12-03M2LB-V	12	R3/8	25.6	59.5	20.0	19.0	53.1	R3/8	131.9	1,250
12-04M2LB-V		R1/2	25.6	64.5	20.0	21.0	56.5	R1/2	151.9	1,374

■ユニオンティ



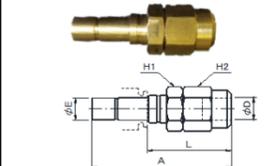
型式	適用チューブ 外径φD	A	φC	重量 (g)	価格 (1個)
8-00UTB-V	8	21.2	15.0	42.3	1,119
10-00UTB-V	10	23.0	18.0	65.4	1,243
12-00UTB-V	12	25.6	20.0	84.9	1,360

■エルコネクター



型式	適用チューブ 外径φD	A	B	φC	L	重量 (g)	価格 (1個)
8-00LCB-V	8	21.2	38.0	15.0	21.0	34.8	794
10-00LCB-V	10	23.0	39.5	18.0	21.7	53.9	851
12-00LCB-V	12	25.6	42.5	20.0	23.1	73.3	998

■ストレートコネクター



型式	適用チューブ 外径φD	A	二面幅 H2	L	重量 (g)	価格 (1個)
HF8-8RC	TF-8	43.0	14.0	26.0	25.0	475
HF10-10RC	TF-10	48.0	17.0	30.2	43.7	570
HF12-12RC	TF-12	53.0	19.0	33.6	58.9	665

※ストレートコネクターはフッ素樹脂チューブ専用継手です。

■表示リング



型式	適用チューブ 外径φD	色	価格 (1袋)
8-CR-□	8	W(白)・R(赤)・Y(黄)・G(緑) ※ご注文の際は型式の□の枠の中に色記号を入れてください。	1,200
10-CR-□	10		1,200
12-CR-□	12		1,200

【使用上の注意】

- 本製品保証及び免責事項につきましては弊社総合カタログ1ページをご覧ください。
- 本製品は仕様の範囲内でご使用下さい。使用を越えた条件で用いられると破損や記載される性能が得られない場合があります。
- 改良の為予告なく仕様、サイズ等を変更することがあります。