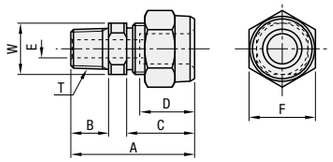
ふっ素樹脂継手/ふっ素樹脂バルブ

CADデータフォルダ名：53_Fittings

■メイルコネクタ
■ボアスルーコネクタ

FENL（メイルコネクタ）
FECT（ボアスルーコネクタ＊貫通継手）

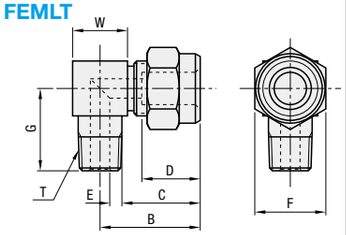


型式 Type	適用チューブ外径(mm)	呼び	T R(PT)	A	B	C	D	E	F	W	FENL ¥基準単価 1～4コ	FENL ¥スライド単価 5～20	FECT ¥基準単価 1～4コ	FECT ¥スライド単価 5～20
FENL FECT	4	1	1/8	26	9	11	7	3	10	10	1,440	1,150	1,440	1,150
		2	1/4	30	13					14	1,590	1,270	1,590	1,270
	6	1	1/8	29	9	14	10	4	12	10	1,310	1,040	1,310	1,040
		2	1/4	33	13					14	1,310	1,040	1,310	1,040
		3	3/8	33						17	2,010	1,600	2,010	1,600
	8	1	1/8	33	9	18	12	4		14	1,760	1,400	—	—
		2	1/4	36	13			6	17	14	1,620	1,290	1,620	1,290
		3	3/8	37				6		17	1,780	1,420	1,780	1,420
	10	2	1/4	40	13	21	16	6		17	1,950	1,560	1,950	1,560
		3	3/8	40				8	22	17	1,950	1,560	1,950	1,560
		4	1/2	43	17			8		22	2,440	1,950	2,440	1,950

FECTはボディの内径を貫通させてあり、チューブはボディを通過して自由な位置でセットできます。
サイズ8ー1は、FENLのみになります。

■メイルエルボ

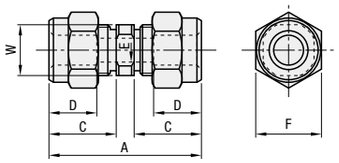
FEMLT



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	呼び	T R(PT)	B	C	D	E	F	G	W	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
FEMLT	4	1	1/8	17	11	7	3	10	16	11	2,070	1,650
		2	1/4	18					20	14	2,860	2,280
	6	1	1/8	20	14	10	4	12	17	11	1,860	1,480
		2	1/4	21					21	14	2,010	1,600
		3	3/8	23					22	17	2,930	2,340
	8	1	1/8	25	18	12	4	17	20	14	2,240	1,790
		2	1/4	25			6		24	14	2,240	1,790
		3	3/8	27			6		25	17	3,320	2,650
	10	2	1/4	30	21	16	6	22	26	17	2,980	2,380
		3	3/8	30			8		27	17	2,600	2,080
		4	1/2	32			8		31	22	4,000	3,200

■ユニオン

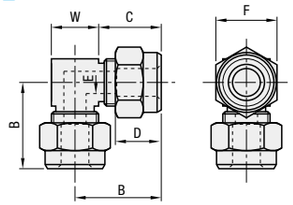
FETP



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	A	C	D	E	F	W	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
FETP	4	27	11	7	3	10	8	1,830	1,460
	6	33	14	10	4	12	10	1,490	1,190
	8	42	18	12	6	17	14	2,130	1,170
	10	48	21	16	8	22	17	2,400	1,920

■ユニオンエルボ

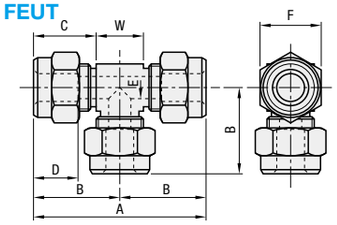
FEUE



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	B	C	D	E	F	W	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
FEUE	4	15	11	7	3	10	8	2,320	1,970
	6	19	14	10	4	12	10	2,050	1,740
	8	25	18	12	6	17	14	2,990	2,540
	10	30	21	16	8	22	17	4,080	3,460

■ユニオンティ

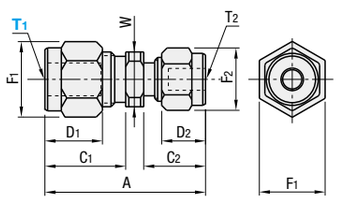
FEUT



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	A	B	C	D	E	F	W	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
FEUT	4	30	15	11	7	3	10	8	2,970	2,370
	6	38	19	14	10	4	12	10	2,480	1,980
	8	50	25	18	12	6	17	14	3,640	2,910
	10	60	30	21	16	8	22	17	4,960	3,960

■異径ユニオン

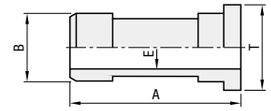
FEUR



型式 Type	適用チューブ外径(mm)T1	適用チューブ外径(mm)T2	A	C1	C2	D1	D2	W	F1	F2	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
FEUR	6	4	31	14	11	10	7	10	12	10	1,880	1,590
	8	6	37	18	14	12	10	14	17	12	2,050	1,740
	10	8	45	21	18	16	12	17	22	17	2,660	2,260
	12	10	53	25	21	18	16	19	26	22	2,980	2,530

■ふっ素樹脂継手
ーチューブインサートー

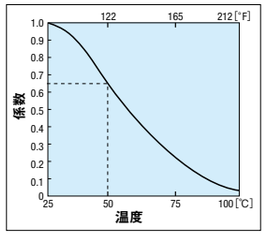
FETBS



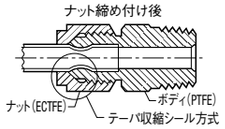
型式 Type	適用チューブ外径(mm)	T	A	B	E	¥基準単価 1～4コ	¥スライド単価 5～20
FETBS	4	4	10	3	2	700	560
	6	6	12	4	2.5	700	560
	8	8	16	6	4.3	740	590
	10	10	20	8	6.8	840	670

PTFE・PFAタイプには不要です。

温度対圧力曲線



■構造図



■仕様

使用流体	超純水・酸・アルカリ・有機溶剤
使用温度範囲	0～100℃
最高使用圧力	呼び径4～8：0.8MPa 呼び径10　：0.6MPa

■ナットの締め付けトルク（参考値）

チューブサイズ mm		締付トルク N・m	締付トルク kgf・cm	締付回転数
4×3	—	0.12	1.2	1
6×4	6.35×4.3	0.23	2.3	1ー1/4
8×6	—	0.45	4.6	1ー1/4
10×8	9.53×6.3	0.8	8.2	1ー1/2

（注）1.PFAチューブを使用して測定したものです。
2.チューブの一般公差は表記のトルク値で締め付ければ吸収されます。
3.締付回転数は手で軽く締付けて、急に固くなったところからの回転数です。

■特長

耐薬品性に非常に優れます。
特殊工具を一切使わずにスパナでナットを締め付けられます。

チューブはP.1416のふっ素樹脂チューブ、P.1417のふっ素ゴムチューブを参照してください。

Order 注文例

型式	ー	呼び
FENL4	ー	1

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127

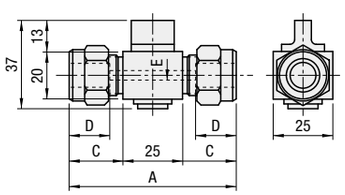
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
クリーンルーム内で個別包装して出荷致します。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～20	21～
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ふっ素樹脂バルブ
ー二方バルブー

FBT



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	A	C	D	E	¥基準単価 1コ	¥スライド単価 2～5
FBT	4	47	11	7	4	11,810	10,620
	6	53	14	10	4	12,500	11,250
	8	61	18	12	4	13,200	11,880
	10	67	21	16	4	13,890	12,500

■仕様

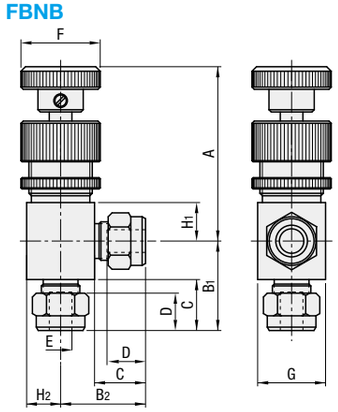
使用流体	超純水・酸・アルカリ・有機溶剤
使用温度範囲	常温
最高使用圧力	0.2MPa
使用材質	PTFE・ECTFE・ふっ素ゴム

■特長

・耐薬品性・耐腐食性に優れています。
・コンパクトで省スペース箇所にご使用できます。

■ふっ素樹脂バルブ
ーニードルバルブー

FBNB



型式 Type	適用チューブ外径(mm)	A Max.	A Min.	B1	B2	C	D	E	F	G	H1	H2	¥基準単価 1コ	¥スライド単価 2～5
FBNB	4	76	67	23	22.5	11	7	3	30	23	12	11.5	20,000	18,000
	6	76	67	26	25.5	14	10	4	30	23	12	11.5	21,250	19,120
	8	76	67	30	29.5	18	12	6	30	23	12	11.5	22,500	20,250
	10	87	77	38	36	21	16	8	35	30	17	15	23,750	21,370

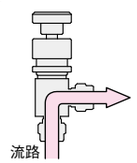
■仕様

使用流体	超純水・酸・アルカリ・有機溶剤
使用温度範囲	0～100℃
最高使用圧力	0.5MPa
使用材質	PTFE・PCTFE・ECTFE・PP

■特長

・耐薬品性・耐腐食性に優れています。
・ハンドルを回転させることにより流量を微調整することができます。

■流路



Order 注文例

型式
FBT8

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
クリーンルーム内で個別包装して出荷致します。

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数　量	1～5	6～
出荷日	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。