

FLORORESIN COUPLINGS FLORORESIN VALVES
ふっ素樹脂継手/ふっ素樹脂バルブ

CADデータフォルダ名: 54_Fitting_and_Nozzles

■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)

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	呼び R(PT)	T	A	B	C	D	E	F	FENL		FECT	
										¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
FENL FECT	4	1	1/8	26	9	11	7	3	10	1,440	1,150	1,440	1,150
		2	1/4	30	13	10	14	10	14	1,590	1,270	1,590	1,270
	6	1	1/8	29	9	10	10	4	12	1,310	1,040	1,310	1,040
		2	1/4	33	13	14	10	4	12	1,310	1,040	1,310	1,040
	8	1	1/8	33	9	18	12	6	14	1,760	1,400	—	—
		2	1/4	36	13	18	12	6	14	1,620	1,290	1,620	1,290
10	2	1/4	40	13	21	16	8	22	17	1,950	1,560	1,950	1,560
		3/8	40	13	21	16	8	22	17	2,010	1,600	2,010	1,600
	3	1/2	43	17	21	16	8	22	22	2,440	1,950	2,440	1,950
		3/4	43	17	21	16	8	22	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8-1は、FENLのみになります。

■メイルエルボ

FEMLT

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	呼び R(PT)	B	C	D	E	F	G	W	¥基準単価	¥スライド単価	
										1~4コ	5~19	
FEMLT	4	1	1/8	17	11	7	3	10	16	11	2,070	1,650
		2	1/4	18	20	14	4	12	20	14	2,860	2,280
	6	1	1/8	20	17	11	4	12	17	11	1,860	1,480
		2	1/4	21	14	10	4	12	21	14	2,010	1,600
	8	1	1/8	25	18	12	6	17	24	14	2,240	1,790
		2	1/4	25	18	12	6	17	24	14	2,240	1,790
10	2	1/4	30	26	17	6	25	27	17	3,320	2,650	
		3/8	30	26	17	6	25	17	29,80	2,380		
	3	1/2	30	21	16	8	22	27	17	2,600	2,080	
		3/4	30	21	16	8	22	27	17	2,600	2,080	

■ユニオン

FETP

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	A	C	D	E	F	W	¥基準単価	¥スライド単価
								1~4コ	5~19
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	1,710
	10	48	21	16	8	22	17	2,400	1,920

■ユニオンエルボ

FEUE

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	B	C	D	E	F	W	¥基準単価	¥スライド単価
								1~4コ	5~19
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

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	A	B	C	D	E	F	W	¥基準単価	¥スライド単価
									1~4コ	5~19
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

RoHS

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	¥スライド単価
											1~4コ	5~19
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
 -チューブインサート-

FETBS

RoHS

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°C
最高使用圧力	呼び径4~8: 0.8MPa 呼び径10: 0.6MPa

※ チューブは P1297 のふっ素樹脂チューブ、P1298 のふっ素ゴムチューブを参照してください。

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	T	A	B	E	¥基準単価	¥スライド単価
						1~4コ	5~19
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。

■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		締付回転数
	N・m	kgf・cm	
4×3	—	0.12	1.2
6×4	6.35×4.3	0.23	2.3
8×6	—	0.45	4.6
10×8	9.53×6.3	0.8	8.2

※ 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。

Order 注文例

型式 呼び

FENL4 - 1

Delivery 在庫品 翌日出荷 P89

※ 表示数量超えはお見積り

※ ご希望によりPM5:00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。

■ふっ素樹脂バルブ
 -二方バルブ-

FBT

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	A	C	D	E	¥基準単価	¥スライド単価
						1コ	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
 -ニードルバルブ-

FBNB

RoHS

型式 Type	適用チューブ 外径(mm)	A		B1	B2	C	D	E	F	G	H1	H2	¥基準単価	¥スライド単価
		Max.	Min.										1コ	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°C
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。

Order 注文例

型式 呼び

FBT8

Delivery 在庫品 翌日出荷 P89

※ 表示数量超えはお見積り

※ ご希望によりPM5:00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。