

FLOATING JOINTS-EXTRA SHORT FLANGE INSTALLATION TYPE-

フローティングジョイント 一体型

—超短 フランジ取付タイプ—

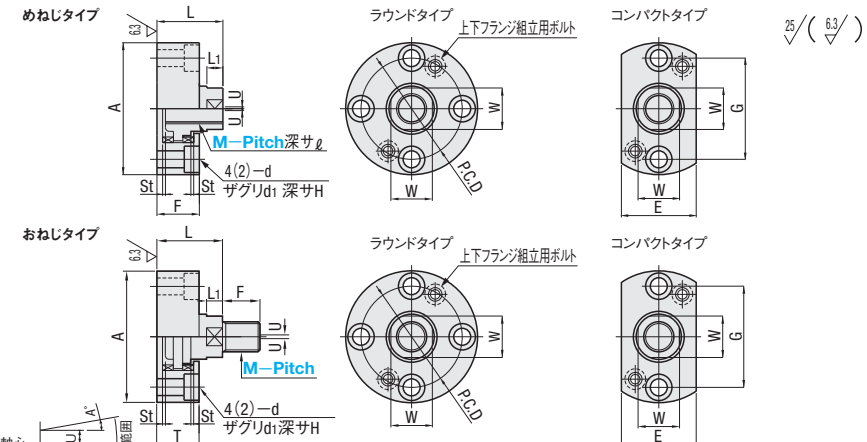
● CADデータフォルダ名: 55_Cylinders



ねじ	Type		材質	S表面処理	H表面硬度	スプリング 材質
	ラウンドタイプ	コンパクトタイプ				
めねじ	FJCR	FJCC	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 タフトライド®	40~45HRC 500HV~	ばね鋼
	FJCRT	FJCCT	SUS440C相当	—	40~45HRC	ステンレスばね鋼
	FJCRS	FJCCS	—	—	40~45HRC	ばね鋼
おねじ	FJMCR	FJMCC	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 タフトライド®	500HV~	ステンレスばね鋼
	FJMCRT	FJMCCT	—	—	40~45HRC	—
	FJMCRS	FJMCCS	SUS440C相当	—	40~45HRC	—

①タフトライド®は、デュルフェリット社の登録商標です。

②タフトライド®処理により色ムラが発生する場合がありますが、機能面に影響ありません。



- ①「タフトライド®」の詳細は、P1961をご参照ください。
- ②タップ穴深さ以上にねじを入れないでください。動作不良の原因になります。
- ③荷重が一方向にかり続けた場合、芯ズレを吸収しづらくなることがあります。
- ④Stは、ばね力が働くスラスト隙間になります。
- ⑤フローティング部は回りにくい構造です。回転は推奨しません。

■フローティングジョイント 超短 フランジ取付タイプ—めねじ(おねじシリンダ用)

型式	Type	M-Pitch	ℓ	W	L1	A	L	F	P.C.D.	d	d1	H	E	G	許容偏心量 U	許容偏角 A°	St (参考値)	使用荷重 kgf(N)	質量(g)	
																			ラウンドタイプ	コンパクトタイプ
ラウンドタイプ FJCR FJCRT FJCRS	コンパクトタイプ FJCC FJCCT FJCCS	3-0.5	11	7	3	39	14	10	28.6	4.5	8	5	21	28.6	0.5	3	0.45	~2.8(27.5)	78	51
		4-0.7	11	7	3	39	14	10	28.6	4.5	8	5	21	28.6	0.5	3	0.45	~7.8(76.5)	77	50
		5-0.8	12.5	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	~20(196.1)	106	69
		6-1.0	12.5	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	~20(196.1)	105	68
		8-1.25	16	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6	1.0	5	0.95	~80(784.5)	166	109
		10-1.25	20	12	6	52	25	17	38.6	7	11	6	28	38.6	1.0	5	1.1	~80(784.5)	236	157
		12-1.25	23	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0	5	1.4	~440(4315)	411	274
		14-1.5	23	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0	5	1.4	~440(4315)	402	269
		16-1.5	30	22	9	70	35	24.5	53.6	12	18	10	40	53.6	1.5	5	1.5	~650(6374)	553	372
		18-1.5	30	22	9	70	35	24.5	53.6	12	18	10	40	53.6	1.5	5	1.5	~650(6374)	538	363
コンパクトタイプ FJCC FJCCT FJCCS	コンパクトタイプ FJCC FJCCT FJCCS	20-1.5	38	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5	5	1.9	~900(8826)	1078	735
		22-1.5	38	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5	5	1.9	~900(8826)	1058	715

■フローティングジョイント 超短 フランジ取付タイプ—おねじ(めねじシリンダ用)

型式	Type	M-Pitch	F	W	L1	A	L	T	P.C.D.	d	d1	H	E	G	許容偏心量 U	許容偏角 A°	St (参考値)	使用荷重 kgf(N)	質量(g)	
																			ラウンドタイプ	コンパクトタイプ
ラウンドタイプ FJMCR FJMCRT FJMCRS	コンパクトタイプ FJMCC FJMCCT FJMCCS	5-0.8	10	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	~20(196.1)	103	67
		6-1.0	12	7	4	44	16	10.5	32.1	6	9.5	5.5	23	32.1	0.5	4	0.65	~20(196.1)	105	69
		8-1.25	15	10	5	50	20	13	36.6	7	11	6	26	36.6	1.0	5	0.95	~80(784.5)	173	113
		10-1.25	15	12	6	52	25	17	38.6	7	11	6	28	38.6	1.0	5	1.1	~80(784.5)	246	163
		12-1.25	18	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0	5	1.4	~440(4315)	445	298
		14-1.5	18	17	7	66	28	19.5	49.6	9	14	8	36	49.6	1.0	5	1.4	~440(4315)	445	298
		16-2.0	20	22	9	70	35	24.5	53.6	12	18	10	40	53.6	1.5	5	1.5	~650(6374)	653	457
		18-1.5	20	22	9	70	35	24.5	53.6	12	18	10	40	53.6	1.5	5	1.5	~650(6374)	653	457
		20-2.5	25	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5	5	1.9	~900(8826)	1304	928
		22-2.5	25	27	10	88	45	31.5	68.1	12	18	10	51	68.1	1.5	5	1.9	~900(8826)	1304	928



型式
FJCR10-1.25



●価格表中 部
●左記以外
3 日日出荷
P133

●ご希望によりPM6:00迄、
当日出荷受付致します。

●3本以上で1明細行当たり¥810円

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



●数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P133

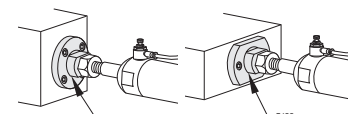
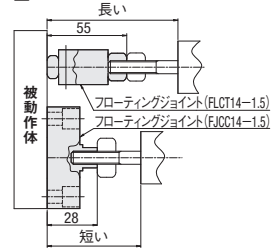
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~15
価格	5%	10% 18% お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

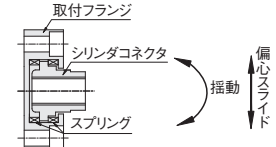
■特長

1. シリンダと被動体との間を短くできます。
2. 許容偏心量が大きく、芯ズレを吸収できます。
3. タップ穴深さが長く、調整範囲が広く取れます。
4. コンパクトタイプを使用すると、周囲スペースが広く取れます。

■従来品との比較図



■構造図



*おねじタイプも同構造です。

M-Pitch	¥基準単価					
	FJCR	FJCC	FJCRT	FJCCT	FJCRS	FJCCS
3-0.5	3,800	4,510	—	—	—	—
4-0.7	—	—	—	—	—	—
5-0.8	4,440	5,150	—	—	—	—
6-1.0	—	—	—	—	—	—
8-1.25	5,230	6,100	8,400	9,230	10,540	11,380
10-1.25	5,540	6,490	9,030	9,820	11,540	12,620
12-1.25	—	—	—	—	—	—
14-1.5	6,650	7,600	11,480	12,280	15,620	16,620
16-1.5	7,910	9,030	13,120	13,850	19,850	20,850
18-1.5	—	—	—	—	—	—
20-1.5	9,810	11,240	—	—	—	—
22-1.5	—	—	—	—	—	—

M-Pitch	¥基準単価					
	FJMCR	FJMCC	FJMCRT	FJMCCT	FJMCRS	FJMCCS
5-0.8	5,080	5,850	—	—	—	—
6-1.0	5,080	5,850	—	—	—	—
8-1.25	5,920	6,770	9,170	10,080	12,480	13,450
10-1.5	6,310	7,200	9,860	10,720	13,580	14,740
12-1.75	7,460	8,380	12,430	13,340	17,720	18,830
16-2.0	9,030	10,000	14,340	15,200	22,600	23,650
20-2.5	11,310	12,690	—	—	—	—