

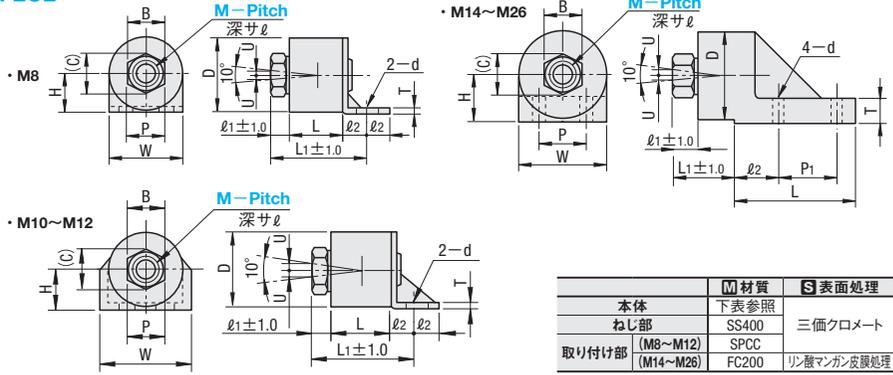
2日目納期短縮
出荷

CADデータフォルダ名: 55_Cylinders

■ ブラケット取付タイプ



FLCL



	材質	表面処理
本体	下表参照	
ねじ部	SS400	三価クロメート
取り付け部 (M8~M12)	SPCC	
(M14~M26)	FC200	少量マンガン皮膜処理

型式 Type	M-Pitch	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	L	L ₁	T	D	d	W	P	P ₁	H	B	(C)	許容偏心量 U	使用荷重 kgf(N) 押・引兼用	質量 (kg)	¥基準単価	回転作動 5~10
FLCL	8-1.0	8	6	10	23.5	39.5	3	30	5.5	31	16		16	14	16.2	0.5	~60(588)	0.16	6,140	5,830
	10-1.25	10	9	12	28.5	49.5		36	6.5	43	20		19	19	22	0.75	~120(1177)	0.27	6,240	5,930
	12-1.5																		0.28	6,340
	14-1.5	13	14			35	14	51	7	51	28	35	26	23	26.6	1	~540(5296)	0.80	7,680	7,300
	16-1.5			27	70	45		7,800	7,410											
	18-1.5	15	24					29	33.5	0.90	7,930	7,530								
	22-1.5																			
26-1.5	22	31.5	34	90	55.5	18	62	9	62	36	46	32	35	40.4	1.5	~780(7644)	1.50	9,380	8,910	
		33	42	112	61	22	69	11	69	40	54	37	41	47.3				~1380(13524)	2.30	12,880

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Order
注文例

型式

FLCM3-0.5
FLCT10-1.25

●FLCM・FLCT(価格表中黄色部)



Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●FLCF・FLCL・FLCT

2 日日出荷

ストック T 当日出荷 600円/1本
ストック A 翌日出荷 300円/1本

※注文締切

正午迄 P.134
PM 6:00迄

※ストックAは3本以上で1明細行当たり一律810円



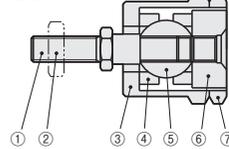
概要

- コネクタ内部の先端は球状になっており偏心の吸収が可能である為、シリンダ取付時の軸合わせ、平行度合わせが目測程度で済みます。
- コネクタとホルダが一体化であるため、選定の容易さと部品点数の削減を同時に実現します。
- ミニチュアタイプ(FLCM)は小型シリンダ用にねじサイズのM3~M6をご用意しました。
- 標準タイプは取付バリエーションとして、ねじ取付タイプ(FLCT)・フランジ取付タイプ(FLCF)・ブラケット取付タイプ(FLCL)の3種類をご用意しました。

■ 商品構成

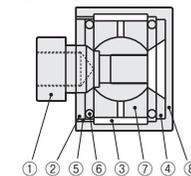
ねじ径	Type (取付方法)
ミニチュアタイプ M3~M6	FLCM(ねじ取付)
標準タイプ M8~M26	FLCT(ねじ取付)・FLCF(フランジ取付)・FLCL(ブラケット取付)

ミニチュアタイプ(M3~M6)
FLCM



品番	部品名	材質
①	スタッド	SUS304
②	ナット	SS400
③	ケース	C3604
④	ボールホルダ	C3604
⑤	ボールジョイント	C3604
⑥	ソケット	C3604
⑦	ロッド先端ナット	SWCH8R

標準タイプ(M8~M26)
FLCT・FLCF・FLCL



品番	部品名	材質
①	ロッド先端ソケット	SS400相当 (M26はS45C)
②	キャップ	SUJ2
③	ラジアル方向クリアランス	-
④	鋼球押さえ	SUJ2
⑤	ゴム製鋼球保持板	ニトリルゴム
⑥	鋼球	-
⑦	ボールホルダ	SUJ2
⑧	ケース	FC200相当

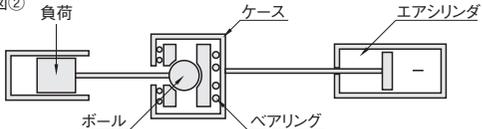
■ 特長

- ボールジョイントの首振り作動Aと偏心作用Bにより、三次元方向にズレを吸収します。(図①参照)
- FLCT・FLCF・FLCLはベアリングを内蔵しております。これにより横荷重は大幅に減少し、芯ズレを吸収します。(図②参照)

図①



図②



■ 効果

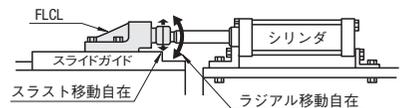
- シリンダロッドへの取り付けにより、以下のような効果があります。
- シリンダロッドの片べり防止・パッキンの破損防止
- 低圧作動可能・推力低下防止

■ 使用上の注意

- ねじ部は回転可能ですが、回転用継手ではないので回転用にはご使用できません。
- 分解後の再使用はできません。
- 潤滑用グリースを充填済みですので給油は不要です。
- 使用荷重は静荷重時を示します。衝撃くり返し荷重の場合は、使用荷重を下まわりますのでご注意ください。



Example
使用例



55
FLCL
FLCF
FLCT