

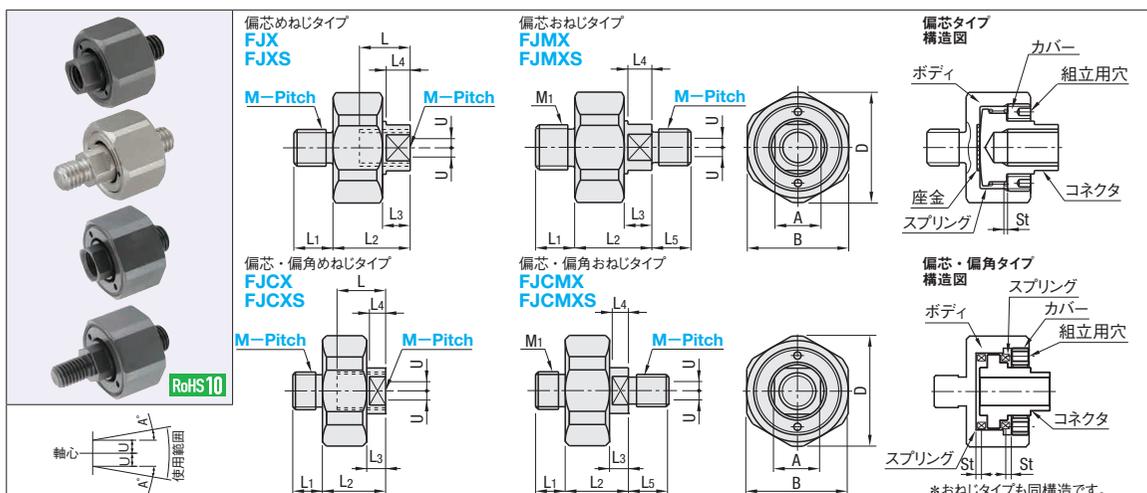
規格追加
赤字表示
追加

FLOATING JOINTS-EXTRA SHORT MALE SCREW MOUNT TYPE-

フローティングジョイント 一体型

—超短 おねじ取付タイプ—

CADデータフォルダ名: 55_Cylinders



Type		ボディ・カバー		コネクタ				スプリング		座金		
めねじ	おねじ	めねじ	おねじ	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	H硬度	M材質	M材質	S表面処理	H硬度
FJX	FJMX	FJXS	FJMS	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	35~45HRC	SUS304-WPB	SUS304	窒化処理	500HV~
FJX	FJMX	FJXS	FJMS	SUS304	—	SUS420J2(SUS440C)	—	—	SUS304	SUS304	窒化処理	500HV~

RoHS 10

偏芯・偏角タイプの材質は()内

*おねじタイプも同構造です。

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

Type	型式	M-Pitch	L	L1	L2	L3	L4	A	B	D	許容偏芯量 U	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用引張圧縮力(N)	質量(g)	¥基準単価	
															FJX	FJXS
めねじタイプ FJX FJXS	M5-0.8 (並目)	9	6	16.5	5	4.1	7	17	18.5	0.5	0.5	150	20	2,160	3,700	
	M6-1.0 (並目)	11	8.5	21	6	5.2	10	22	24					2,260	3,800	
	M8-1.25 (並目)	13.5	10	24.5	7	6	12	27	29.5					3,780	5,500	
	M10-1.25 (細目)	18	11	30	8	7	17	36	39					4,290	6,300	
	M14-1.5 (細目)	20	13	37	9.5	8.5	22	46	50					4,570	7,600	
	M18-1.5 (細目)	25	16	46	12	11	27	58	63					6,000	9,900	

フローティングジョイント —超短 偏角機能付おねじ取付タイプ—めねじ(おねじシリンダ用)

Type	型式	M-Pitch	L	L1	L2	L3	L4	A	B	D	許容偏芯量 U	許容偏角 A°	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用引張圧縮力(N)	質量(g)	¥基準単価			
																FJCX	FJCS		
めねじタイプ FJCX FJCS	M3-0.5 (並目)	14	4	17	3.5	3	7	22	23.8	0.5	3	0.45	19	39	2,640	4,580			
	M4-0.7 (並目)	14.9	6	18.5	4.5	4	7	24	26						2,950	5,130			
	M5-0.8 (並目)	17.1	8.5	21	5.5	5	10	27	29						3,000	5,180			
	M6-1.0 (並目)	17.1	8.5	21	5.5	5	10	27	29						4,340	6,480			
	M8-1.25 (並目)	21.9	10	26	6.5	6	12	30	32						4,860	8,240			
	M10-1.25 (細目)	21.9	10	26	6.5	6	12	30	32						1,100	99	4,860	8,240	
	M12-1.25 (細目)	23.6	11	29	7	7	17	38	40						1,400	166	5,320	9,380	
	M14-1.5 (細目)	23.6	11	29	7	7	17	38	40						6,000	166	5,630	10,370	
	M16-1.5 (細目)	30.5	13	37	10	8.5	22	46	50						1,450	11000	349	6,970	12,240
	M18-1.5 (細目)	39	15	47	14.5	10	27	54	58						1,850	18000	557	7,710	13,150
	M20-1.5 (細目)	39	15	47	14.5	10	27	54	58						1,850	18000	557	7,710	13,150
	M22-1.5 (細目)	39	15	47	14.5	10	27	54	58						1,850	18000	557	7,710	13,150

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

Type	型式	M-Pitch	M1	L1	L2	L3	L4	L5	A	B	D	許容偏芯量 U	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用力(N) 引張 圧縮	質量(g)	¥基準単価		
																FJMX	FJMS	
おねじタイプ FJMX FJMS	M5-0.8 (並目)	M8-1.25 (並目)	6	16.5	5	4.1	6	7	17	18.5	0.5	0.5	300 1100	25	2,300	4,500		
	M6-1.0 (並目)	M10-1.5 (並目)	8.5	21	6	5.2	8.5	10	22	24					500 2500	25	2,400	4,900
	M8-1.25 (並目)	M14-2.0 (並目)	10	24.5	7	6	10	12	27	29.5					1300 6000	50	3,810	6,000
	M10-1.5 (並目)	M18-2.5 (並目)	12	30	8	7	12	15	30	32					3100 11000	105	4,370	7,200

フローティングジョイント —超短 偏角機能付おねじ取付タイプ—おねじ(めねじシリンダ用)

Type	型式	M-Pitch	M1	L1	L2	L3	L4	L5	A	B	D	許容偏芯量 U	許容偏角 A°	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用力(N) 引張 圧縮	質量(g)	¥基準単価			
																	FJCMX	FJCMS		
おねじタイプ FJCMX FJCMS	M3-0.5 (並目)	M5-0.8 (並目)	5.8	17	3.5	3	4	5	7	22	23.8	0.5	3	0.45	19	150	43	2,900	5,580	
	M4-0.7 (並目)	M6-1.0 (並目)	6	18.5	4.5	4	6	7	24	26	0.65						300 1100	50	3,250	6,240
	M5-0.8 (並目)	M8-1.25 (並目)	8.5	21	5.5	5	8.5	10	27	29	500 2500						50	3,390	6,360	
	M6-1.0 (並目)	M10-1.5 (並目)	10	24.5	6.5	6	10	12	30	32	0.95						1300 6000	76	4,460	7,530
	M8-1.25 (並目)	M14-2.0 (並目)	11	26	7.5	7	11	14	27	29	1.1						3100	121	4,950	7,760
	M10-1.5 (並目)	M18-2.5 (並目)	13	29	8.5	8	13	17	38	40	1.4						4400 11000	222	6,020	8,500
	M12-1.25 (細目)	M22-1.5 (細目)	15	37	10	9	15	22	46	50	1.45						9000	417	6,400	10,030
	M14-1.5 (細目)	M26-1.5 (細目)	18.5	47	14.5	10	16	27	54	58	1.85						18000 18000	669	7,470	12,550
	M16-1.5 (細目)	M22-1.5 (細目)	15	37	10	9	15	22	46	50	1.45						9000	417	6,400	10,030
	M18-1.5 (細目)	M26-1.5 (細目)	18.5	47	14.5	10	16	27	54	58	1.85						18000 18000	669	7,470	12,550
	M20-1.5 (細目)	M26-1.5 (細目)	18.5	47	14.5	10	16	27	54	58	1.85						18000 18000	669	7,470	12,550

Order 注文例: 型式 FJX8-1.25 FJMS10-1.5 Delivery 出荷日 翌日 在庫品 翌日出荷 数量 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

偏芯・偏角タイプ: 数量区分 標準対応 個別対応 (小口, 大口)

従来品との比較図: 長い (108) vs 短い (40)

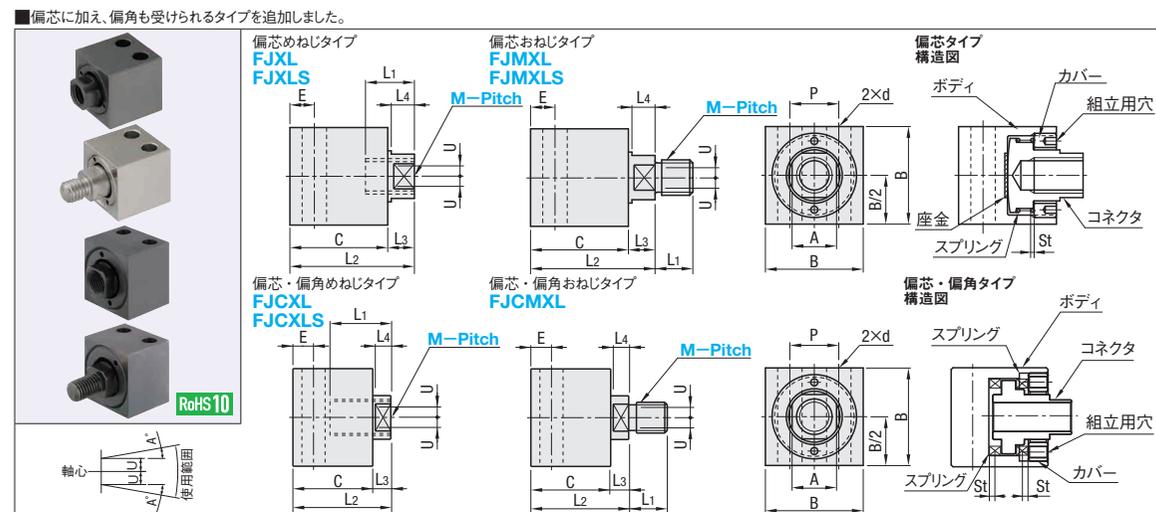
特長: 1. シリンダと被動作体との間を短くできます。 2. 許容偏芯量が大きく、芯ずれを吸収できます。 3. おねじ(めねじシリンダ用)の場合、強度上の安定のためにシリンダ側より、被動作体側のねじを大きくしています。(M1, M2)

FLOATING JOINTS-EXTRA SHORT FOOT MOUNT TYPE-

フローティングジョイント 一体型

—超短 フート(縦)取付タイプ—

CADデータフォルダ名: 55_Cylinders



Type		ボディ・カバー		コネクタ				スプリング		座金		
めねじ	おねじ	めねじ	おねじ	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	H硬度	M材質	M材質	S表面処理	H硬度
FJXL	FJML	FJXS	FJMS	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	35~45HRC	SUS304-WPB	SUS304	窒化処理	500HV~
FJXL	FJML	FJXS	FJMS	SUS304	—	SUS420J2(SUS440C)	—	—	SUS304-WPB	SUS304	窒化処理	500HV~

RoHS 10

偏芯・偏角タイプの材質は()内

フローティングジョイント —超短 フート(縦)取付タイプ—めねじ(おねじシリンダ用)

Type	型式	M-Pitch	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	許容偏芯量 U	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用引張圧縮力(N)	質量(g)	¥基準単価	
																	FJXL	FJXLS
めねじタイプ FJXL FJXLS	5-0.8	9	22	5	4.1	7	17(19)	17	9	4	4.5	0.5	0.5	150	30(40)	2,540	4,600	
	6-1.0	11	28	6	5.2	10	22	22	11	5.5	5.5					2,640	4,700	
	8-1.25	13.5	32	7	6	12	26	25	14	6	6.6					3,840	6,200	
	10-1.25	18	40	8	7	17	35(36)	32	20	8	9					4,590	7,100	
	14-1.5	20	50	9.5	8.5	22	44(45)	40.5	26	10	11					6,070	8,900	
	18-1.5	25	60	12	11	27	54	50	30	12	13					8,200	11,000	

フローティングジョイント —超短 偏角機能付 フート(縦)取付タイプ—めねじ(おねじシリンダ用)

Type	型式	M-Pitch	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	許容偏芯量 U	許容偏角 A°	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用引張圧縮力(N)	質量(g)	¥基準単価	
																		FJCL	FJCLS
めねじタイプ FJCL FJCLS	5-0.8	14.9	22.5	4.5	4	7	25	18	9	4	4.5	0.5	4	0.65	150	73	3,430	5,980	
	6-1.0	17.1	27.5	5.5	5	10	28	22	11	5	5.5						3,460	6,080	
	8-1.25	21.9	33.5	6.5	6	12	32	27	14	6	6.6						4,200	—	
	10-1.25	21.9	33.5	6.5	6	12	32	27	14	6	6.6						4,690	9,160	
	14-1.5	21.9	33.5	6.5	6	12	32	27	14	6	6.6						1,100	112	4,200

フローティングジョイント —超短 フート(縦)取付タイプ—おねじ(めねじシリンダ用)

Type	型式	M-Pitch	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	許容偏芯量 U	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用力(N) 引張 圧縮	質量(g)	¥基準単価			
																	FJML	FJMLS		
おねじタイプ FJML FJMLS	5-0.8	6	22	5	4.1	7	17(19)	17	9	4	4.5	0.5	0.5	300 1100	35(45)	2,750	5,000			
	6-1.0	8.5	28	6	5.2	10	22	22	11	5.5	5.5					2,900	5,500			
	8-1.25	10	32	7	6	12	26	25	14	6	6.6					1300	6000	70	3,550	7,000
	10-1.5	10	32	7	6	12	26	25	14	6	6.6					3100	11000	130	4,800	8,500
	14-1.5	10	32	7	6	12	26	25	14	6	6.6					3100	11000	130	4,800	8,500

フローティングジョイント —超短 偏角機能付 フート(縦)取付タイプ—おねじ(めねじシリンダ用)

Type	型式	M-Pitch	L1	L2	L3	L4	A	B	C	P	E	d	許容偏芯量 U	許容偏角 A°	軸方向ガタ量 St(参考値)	最大使用力(N) 引張 圧縮	質量(g)	¥基準単価		
																		FJML	FJMLS	
おねじタイプ FJML FJMLS	5-0.8	6	22.5	4.5	4	7	25	18	9	4	4.5	0.5	4	0.65	300 1100	76	3,810	—		
	6-1.0	8.5	27.5	5.5	5	10	28	22	11	5.5	5.5						500	2500	4,380	—