

## Mシリーズカップリング

プレートの材質はポリイミド、カーボンFRP、ステンレス ●品番指定  
板バネの3種類があり、用途に応じてお選び頂けます。

M L 25 P - 8 - 12 キ4  
D d<sub>1</sub> d<sub>2</sub>

### ●ポリイミド

測定器や光学機器の駆動部、エンコーダ等軽負荷の伝達に!!  
抜群のフレキシビリティで芯ずれの状態でも反力が小さく、位相やトルクの変動もありません。

### ●カーボンFRP

フレキシビリティと伝達トルク、ねじり剛性が非常に高いレベルでバランスした万能タイプです。

### ●ステンレス板ばね(SUS)

フレキシビリティは劣りますが、伝達トルク、ねじり剛性が高く応答性の高いサーボ系等に最適です。

#### 構成

- L ダブルプレート
- S シングルプレート

#### 軸締結方法

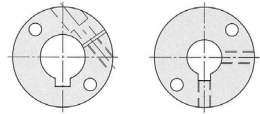
- 無記入 セットスクリュー
  - C クランプ (D: 13~)
- #### プレート材質
- P ポリイミド
  - C カーボンFRP
  - M SUS(クランプのみ、D:16~)

#### キー溝加工

無記入:キー溝なし キ :キー溝幅 クランプ セットスクリュー

#### ●キー溝加工位置

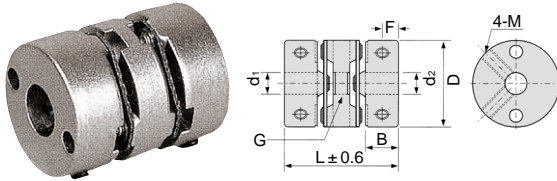
標準ではキー溝加工位置は下図のようになります。  
位置変更の場合はお申付け下さい。



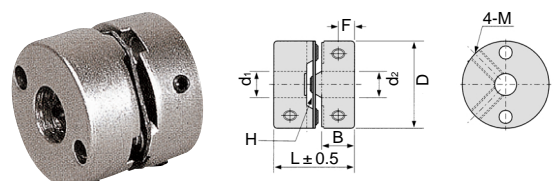
### ダブルプレート

### シングルプレート

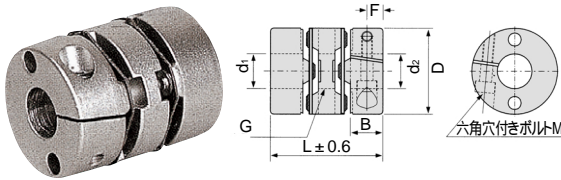
#### セットスクリュータイプ



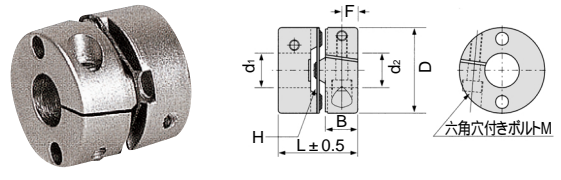
#### セットスクリュータイプ



#### クランプタイプ



#### クランプタイプ



## セットスクリュータイプ寸法一覧

単位:mm

形番	D	標準穴径 d <sub>1</sub> 、d <sub>2</sub> H <sub>8</sub> (左右 組合せ自由)					L		B	F	G (ディスク穴径)	H (プレート穴径)	セットスクリュー			
		2	3	4	5	6	ダブル	シングル					M	締めつけトルク (N・m)		
ML (ダブルプレート形)	10	2	3	4			15	10.5	4.2	2	4	4.6	2	0.3		
	13	3	4	5	6		19	13.5	5.5	2.5	5.3	6	2	0.3		
	16	4	5	6	6.35	8		23	17	7	3	6.6	7.6	3	0.7	
MS (シングルプレート形)	20	4	5	6	6.35	8	10	12	26	18.5	7.5	3.7	8	9	3	0.7
	25	5	6	6.35	8	10	12	16	30	22	9	4	10	12	4	1.7
	32	6	6.35	8	10	12	14	16	41	29	12.4	6	15	15.2	4	1.7
	40	8	10	12	14	16	18	20	47	35	15.5	7.8	19.5	20.4	5	4
	50	14	16	18	20	22	24	25	53	41	18	9	25	26	6	7

●適用軸径の推奨公差はh6およびh7です。 ●非標準軸穴およびキー溝の加工も行います。 ●セットスクリュー 4本付属

## クランプタイプ寸法一覧

単位:mm

形番	D	標準穴径 d <sub>1</sub> 、d <sub>2</sub> H <sub>8</sub> (左右 組合せ自由)					L		B	F	G (ディスク穴径)	H (プレート穴径)	クランプボルト			
		3	4	5	6	8 <th>ダブル</th> <th>シングル</th> <th>M</th> <th>締めつけトルク (N・m)</th>	ダブル	シングル					M	締めつけトルク (N・m)		
MLC (ダブルプレート形)	13	3	4	5			19	13.5	5.5	2.5	5.3	6	2	0.5		
	16	4	5	6			23	17	7	3	6.6	7.6	2.5	1		
	20	4	5	6	6.35	8		26	18.5	7.5	3.7	8	9	2.5	1	
MSC (シングルプレート形)	25	5	6	6.35	8	10		30	22	9	4	10	12	3	1.7	
	32	6	8	10	12	14		41	29	12.4	6	15	15.2	4	2.5	
	40	8	10	12	14	16	18		47	35	15.5	7.8	19.5	20.4	5	7
	50	14	16	18	20	22	24		53	41	18	9	25	26	6	12

●適用軸径の推奨公差はh6およびh7です。 ●非標準軸穴およびキー溝の加工も行います。 ●六角穴付きボルト2本付属