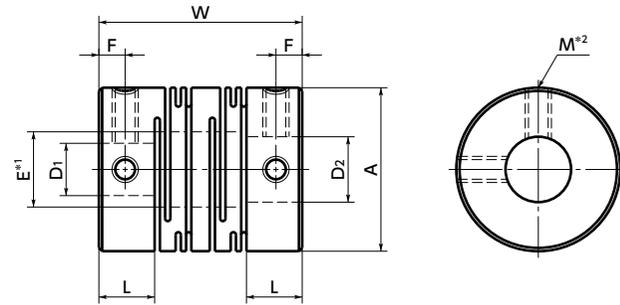


## MST/MSTS フレキシブルカップリング - スリットタイプ - セットスクリュータイプ

パックラッシュ① SUS ステンレス

**MST** アルミニウム合金製  
**MSTS** オールステンレス製


- \*1:  $E=D_2$  ( $D_2 < 6$ )  
 $E=D_2+0.5$  ( $D_2 \geq 6$ )  
 \*2: 軸穴径がφ4以下の場合には止めねじは1カ所です。

## 寸法

単位: mm

品番	A	L	W	F	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
MST-8	8	3.5	14	1.7	M2	0.3
MST-12	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5
MST-16	16	6.5	23	3	M3	0.7
MST-20	20	7.5	26	3	M3	0.7
MST-25	25	8.5	31	4	M4	1.7
MST-32	32	12	41	6	M4	1.7
MST-40	40	17	56	8.5	M5	4
MST-50	50	21	71	10.5	M6	7
MST-63	63	26	90	13	M8	15
MSTS-8	8	3.5	14	1.7	M2	0.3
MSTS-12	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5
MSTS-16	16	6.5	23	3	M3	0.7
MSTS-20	20	7.5	26	3	M3	0.7
MSTS-25	25	8.5	31	4	M4	1.7
MSTS-32	32	12	41	6	M4	1.7
MSTS-40	40	17	56	8.5	M5	4
MSTS-50	50	21	71	10.5	M6	7
MSTS-63	63	26	90	13	M8	15

品番	標準軸穴径 (寸法許容差H8) D1-D2									
MST-8	MSTS-8	2 - 2	2 - 3	3 - 3						
MST-12	MSTS-12	3 - 3	3 - 4	3 - 6*1	4 - 4	4 - 5	4.5 - 5	5 - 5	5 - 6	
MST-16	MSTS-16	4 - 4 6 - 6.35	4 - 5 6 - 7	4 - 6 6 - 8	4.5 - 5 6.35 - 8	5 - 5	5 - 6	5 - 8	6 - 6	
MST-20	MSTS-20	5 - 5 6.35 - 8	5 - 6 8 - 8	5 - 8 8 - 9.525*2	6 - 6 8 - 10	6 - 6.35 10 - 10	6 - 7	6 - 8	6 - 10	
MST-25	MSTS-25	5 - 6 8 - 9.525*2	6 - 6 8 - 10	6 - 6.35 8 - 12	6 - 8 9.525 - 10	6 - 10 10 - 10	6.35 - 8 10 - 11*2	6.35 - 10 10 - 12	8 - 8 12 - 12	
MST-32	MSTS-32	6 - 8 10 - 12	6.35 - 8 10 - 14	8 - 8 12 - 12	8 - 10 12 - 14	8 - 12 14 - 14	9.525 - 12 14 - 16	10 - 10	10 - 11	
MST-40	MSTS-40	8 - 9.525	10 - 10	12 - 12	14 - 14	15 - 15	16 - 16	16 - 18*2	18 - 18	
MST-50	MSTS-50	12 - 12	14 - 14	15 - 15	16 - 18					
MST-63	MSTS-63	14 - 14								

\*1: **MST-\***のみ標準品です。**MSTS-\***は追加加工サービス **BT** をご利用ください。\*2: **MSTS-\***のみ標準品です。**MST-\***は追加加工サービス **BT** をご利用ください。

- 全商品に六角穴付き止めねじが付属しています。
- 適用軸径の推奨寸法許容差はh6およびh7です。
- カップリングへの軸の挿入量は、取りつけ・メンテナンスをご覧ください。

軸穴・キー溝追加加工 → P. xxxx	クリーン洗浄・クリーン梱包 → P. xxxx	ステンレスねじ変更 → P. xxxx
軸穴追加加工のみ対応可・別料金	お問い合わせください	お問い合わせください

## 性能

品番	最大軸穴径 (mm)	常用トルク*1 (N・m)	最高回転数 (min <sup>-1</sup> )	慣性モーメント*2 (kg・m <sup>2</sup> )	静的ねじりばね定数 (N・m/rad)	許容偏心 (mm)	許容偏角 (°)	許容エンドプレイ (mm)	質量*2 (g)
MST-8	4	0.1	78000	1.2×10 <sup>-8</sup>	25	0.1	2	±0.2	1.4
MST-12	6	0.4	52000	8.3×10 <sup>-8</sup>	45	0.1	2	±0.3	3.7
MST-16	8	0.5	39000	3.3×10 <sup>-7</sup>	80	0.1	2	±0.4	8.1
MST-20	10	1	31000	9.0×10 <sup>-7</sup>	170	0.1	2	±0.4	14
MST-25	12	2	25000	2.6×10 <sup>-6</sup>	380	0.15	2	±0.5	27
MST-32	16	4	19000	9.6×10 <sup>-6</sup>	500	0.15	2	±0.5	60
MST-40	20	8	15000	3.2×10 <sup>-5</sup>	700	0.2	2	±0.5	130
MST-50	25	16	12000	1.0×10 <sup>-4</sup>	1800	0.2	2	±0.5	260
MST-63	35	32	10000	3.2×10 <sup>-4</sup>	3100	0.2	2	±0.5	490
MSTS-8	4	0.2	78000	3.1×10 <sup>-8</sup>	50	0.1	2	±0.2	3
MSTS-12	6	0.3	52000	2.1×10 <sup>-7</sup>	64	0.1	2	±0.3	9.3
MSTS-16	8	0.5	39000	8.4×10 <sup>-7</sup>	85	0.1	2	±0.3	21
MSTS-20	10	1	31000	2.4×10 <sup>-6</sup>	250	0.1	2	±0.3	38
MSTS-25	12	2	25000	6.8×10 <sup>-6</sup>	330	0.15	2	±0.4	71
MSTS-32	16	3.5	19000	2.6×10 <sup>-5</sup>	850	0.15	2	±0.5	160
MSTS-40	20	8	15000	8.7×10 <sup>-5</sup>	1000	0.2	2	±0.5	350
MSTS-50	25	15	12000	2.7×10 <sup>-4</sup>	1400	0.2	2	±0.5	700
MSTS-63	35	35	10000	8.4×10 <sup>-4</sup>	1800	0.2	2	±0.5	1300

\*1: 負荷変動による常用トルクの補正は必要ありません。

\*2: 最大軸穴径での値です。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**MSTS-25-9.525-10**

① ②