

カップリング

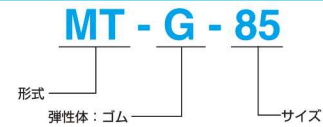
ハイパーフレックス® カップリング

小型で伝達トルクが大きい圧縮応力型のMT形と、弾性ゴムのせん断応力を利用するMH形があります。



- MT形 ●小形で伝達トルクが大きく、あらゆる用途に使用可能です。
●取付けが簡単で、メンテナンスフリーです。
●耐油、耐摩耗性にすぐれたポリウレタンの弾性体も標準品として用意しております。
- MH形 ●フレキシビリティが大きく、衝撃緩和性能がすぐれています。
●トルクリミッターとして使用できます。

カップリング呼称 (例)



MT形標準サイズ表

呼 称	常用最大トルク (N・m) [kgf・m]		最 回 転 高 数 (rpm)	外 径 mm	全 長 mm
	ゴム (G)	ウレタン (U)			
MT- 50	5.88 {0.6}	7.85 {0.8}	6,000	50	58
MT- 60	9.81 {1.0}	14.7 {1.5}	6,000	60	72
MT- 70	15.7 {1.6}	24.5 {2.5}	6,000	70	75
MT- 85	34.3 {3.5}	49.0 {5.0}	5,500	85	101
MT-100	53.9 {5.5}	78.5 {8.0}	5,500	100	115
MT-125	118 {12.0}	196 {20.0}	4,400	125	147
MT-140	157 {16.0}	245 {25.0}	4,200	140	160
MT-170	314 {32.0}	441 {45.0}	3,800	170	176
MT-185	441 {45.0}	588 {60.0}	3,800	185	193
MT-200	637 {65.0}	883 {90.0}	3,600	200	217
MT-225	980 {100.0}	1370 {140.0}	3,600	225	238

●トルク変動・正逆運転・衝撃などがあるときはMT形カップリングをご使用願います。

MH形標準サイズ表

呼 称	常用最大トルク (N・m) [kgf・m]		最 回 転 高 数 (rpm)	外 径 mm	全 長 mm
	スタンダード	スーパー※1			
MH- 45	0.98 {0.1}	1.96 {0.2}	6,000	45	49
MH- 55	1.96 {0.2}	3.92 {0.4}	6,000	55	57
MH- 65	3.92 {0.4}	6.86 {0.7}	6,000	65	63
MH- 80	8.83 {0.9}	15.7 {1.6}	5,500	80	73
MH- 90	10.8 {1.1}	36.3 {3.7}	5,000	90	83
MH-115	29.4 {3.0}	78.5 {8.0}	4,600	115	113
MH-130	37.3 {3.8}	118.0 {12.0}	4,400	130	123
MH-145	58.8 {6.0}	196.0 {20.0}	4,200	145	133
MH-175	147.0 {15.0}	422.0 {43.0}	3,800	175	163
MH-200	245.0 {25.0}	637.0 {65.0}	3,600	200	223

※1：MHスーパー形は弾性体に補強用鉄芯を入れたものです。

●トルク変動・正逆運転・衝撃などがあるときはMT形カップリングをご使用願います。

用 途

主な用途	●各種ポンプ ●ファン ●ブロワー ●圧縮機 ●コンプレッサー	●減速機 ●変速機 ●攪拌機 ●発電機	●工作機械 ●化学機械 ●木工機械 ●繊維機械 ●製紙機械	●コンベヤ装置 ●射出成型機 ●建設機械 ●洗車機 ●船舶用機械
------	---	------------------------------	---	--

●その他一般的な産業機械に幅広く使われています。