

キー締結+エラストマ(エコノミー)

MELSL

1~150 Nm



特長

- ・経済的な価格
- ・振動減衰
- ・耐摩耗性ラチエットボール構造

材質

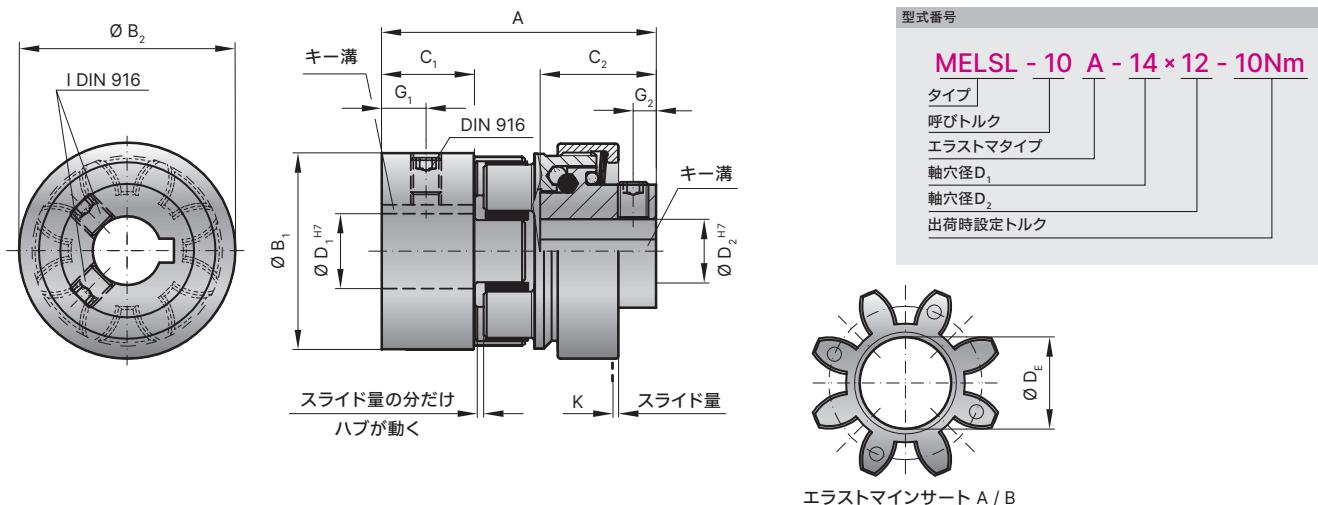
- ・クラッチ機構部:鋼
- ・クランプハブ:アルミ合金
- ・熱可塑性ポリウレタン(TPU)

エラストマインサートに関する情報は52ページ参照

仕様

ゼロバックラッシュ、電気絶縁性

最高回転速度は、200min⁻¹



呼びトルク	5	10	20	60	150						
エラストマのタイプ	A	B	A	B	A	B					
許容トルク (Nm)	T_{Kn}	9	12	12.5	16	17	21	60	75	160	200
切り離しトルク* (Nm)	T_{Kn}	1~6		1~12		3~19		5~60		20~150	
全長 (mm)	A	34		45		64		80		90	
ハブ外径 (mm)	B_1	25		32		42		56		66.5	
外径 (mm)	B_2	29		32		46		59		75	
軸挿入量 (mm)	C_1	12.5		12		25		30		35	
軸挿入量 (mm)	C_2	11.5		20		22		31		35	
軸穴径 H7 (mm)	D_1	6~15		6~18		8~25		12~32		19~38	
軸穴径 H7 (mm)	D_2	6~10		6~12		8~19		12~24		19~32	
エラストマ貫通穴径 (mm)	D_E	10.2		14.5		19.2		27.4		30.4	
スクリュ位置 (mm)	G_1	5		6		9		11		12	
スクリュ位置 (mm)	G_2	2.5		3.5		4		4		4	
スクリュ呼び径 DIN916**	I							下記表参照(軸穴径 D による)			
質量 (kg)		0.05		0.15		0.2		0.5		1	
慣性モーメント (10 ⁻³ kgm ²)	J_1/J_2	0.01		0.02		0.08		0.15		0.5	
移動リングスライド量 (mm)	K	0.6		0.6		0.7		1.1		1.4	

*切り離しトルクは出荷時に設定され、納入後に変更することが出来ません。

**セットスクリュ

D1/D2	~ ϕ 10	ϕ 10.1~12	ϕ 12.1~30	ϕ 30.1~38
I	M3	M4	M5	M8

軸穴径 ϕ 6未満の場合は、キー溝がありません。