新製品

MIKI PULLEY

工作機械重力軸向け

無励磁ブレーキ ＋ カップリング
MBC モデル

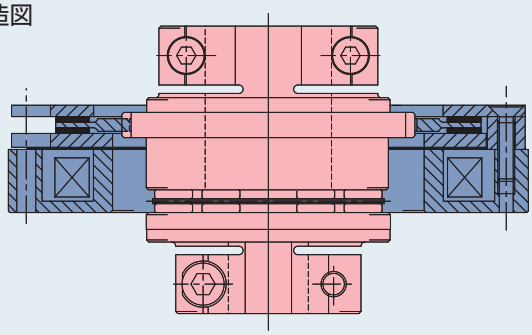


MIKI PULLEY

SPRING-ACTUATED BRAKE & COUPLING

省スペース化とブレーキによる安全性を、一つのユニットで

構造図



ブレーキ部　カップリング部

■ 特徴

重力軸に取り付けられるブレーキ

重力軸にはブレーキの取り付けが必須です。

ブレーキ取り付けスペースは不要

カップリングを取り付けているスペースにブレーキ取り付けができます。

メンテナンス性の向上

ブレーキを別置きで、ブレーキのみのメンテナンスが可能です。

ダブルブレーキに対応

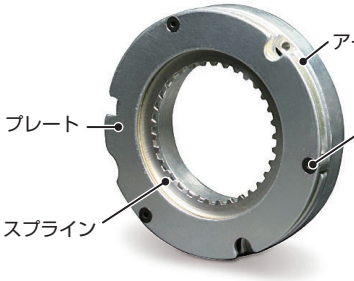
ブレーキ付きモータとブレーキ別置きすることでダブルブレーキ化への対応ができます。

■ 金属板ばねカップリング SFF



- 超高剛性
- 高精度クランプ締結

■ 無励磁作動型ブレーキ BXR

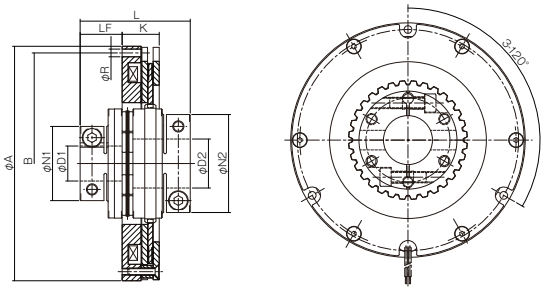


- 超薄型
- バックラッシ極小

■ 仕様

型式	サイズ	ブレーキ仕様							カップリング仕様					
		静摩擦トルク [N·m]	コイル (at 20℃)				耐熱クラス	最高回転速度 [min⁻¹]	許容トルク [N·m]	許容誤差			ねじりばね定数 [N·m/rad]	軸方向ばね定数 [N/mm]
			電圧 [V]	容量 [W]	電流 [A]	抵抗 [Ω]				偏心 [mm]	偏角 [°]	軸方向 [mm]		
MBC-10060SS-24V-19BK-30BK	10060	10	24	21.5	0.90	26.8	F	5000	50	0.02	1	± 0.02	104000	399
MBC-14080SS-24V-25BK-35BK	14080	38	24	31	1.29	18.6	F	3600	200	0.02	1	± 0.05	310000	546
MBC-16090SS-24V-35BK-35BK	16090	55	24	19	0.79	30.3	F	3600	300	0.02	1	± 0.06	520000	321

※仕様寸法は参考値



■ 寸法

単位［mm］

サイズ	A	B	L	LF	K	D1	D2	N1	N2	R
10060	123.5	P.C.D115	68.3	24	25.5	19h7	35h7	44	52	4.5
14080	167.5	P.C.D158	78.65	30	26.5	25h7	35h7	53	70	5.5
16090	185	P.C.D175	86.1	21.3	33.8	35h7	35h7	74	74	5.5

※D1,D2 は相手軸交差

三木プーリ株式会社
MIKI PULLEY CO., LTD.

※仕様・寸法は参考値です。予告なく変更することがありますので予めご了承ください。
※このカタログに掲載されていない仕様・寸法の製品については別途ご相談ください。

営業窓口

本社営業部 〒211-8577 神奈川県川崎市中原区今井南町10-41 TEL 044-733-5151
北関東支店 〒370-0046 群馬県高崎市上中居町43-1,102 TEL 027-321-5521
名古屋支店 〒462-0044 愛知県名古屋市北区元志賀町2-10 TEL 052-911-6275
大阪支店 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-3-23 TEL 06-6385-5321
西日本支店 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-11-15,505 TEL 092-474-3631
東北営業所 〒992-0003 山形県米沢市窪田町窪田字下前田2857-8 TEL 0238-40-0510
北陸営業所 〒920-0064 石川県金沢市南新保町ヌ 205,102 TEL 076-238-5588

販売店

'26.10-0.3-MP-MBC-001A