

JAPAN PACK 2025

出展商品ダイジェスト



MATSUI

株式会社 マツイ



電磁クラッチ・ブレーキ

電磁パウダー式クラッチ・ブレーキ

電磁ヒステリシス式ブレーキ

パーマヒストルクコントローラ

粉体と電磁石の作用を使用したパウダークラッチ、ブレーキ。

永久磁石と電磁石の作用を使用した電磁ヒステリシスブレーキ。

永久磁石のみを使用したパーマヒストルクコントローラ。

それぞれの特徴をいかし、様々な張力コントロール制御にご使用いただけます。



電磁パウダー式クラッチ

タイプ	4 種類
サイズ	12 種類
許容トルク	0.5 ～ 400N・m
許容回転速度	1800min ⁻¹
外径	Φ 70 ～ Φ 395mm
全長	77 ～ 500mm



電磁パウダー式ブレーキ

タイプ	7 種類
サイズ	14 種類
許容トルク	0.5 ～ 400N・m
許容回転速度	1800min ⁻¹
外径	Φ 65 ～ Φ 395mm
全長	45 ～ 337mm



電磁ヒステリシス式ブレーキ

サイズ	7 種類
許容トルク	0.02 ～ 1.75N・m
外径	Φ 31.8 ～ Φ 112.7mm
全長	42.2 ～ 123.1mm



パーマヒストルクコントローラ

サイズ	7 種類
許容トルク	0.0014 ～ 3N・m
外径	Φ 26 ～ Φ 118mm
全長	35 ～ 65mm



DC ブラシレスモータ

中国旭泉精密電機社製の DC ブラシレスモータです。

低コスト、小ロットからのカスタム対応を強みとしております。

また、ステッピングモータのラインアップも充実しております。

標準タイプ

- 高効率・低価格な DC ブラシレスモータ
- エンコーダ、減速機付をラインアップ

製品シリーズ	BL シリーズ (標準モデル)	BH シリーズ (高トルクタイプ)
サイズ	□ 42、φ 57、□ 60	□ 60、□ 86、□ 90
電源電圧	DC48V	DC24V、48V
定格出力	28 ~ 84W	155 ~ 400W
定格トルク	0.07 ~ 0.2 N・m	0.32 ~ 1.81 N・m
定格回転数	4000rpm	3000rpm
環境温度	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃
絶縁等級	B 種	B 種
防水等級	IP40	IP40



準標準タイプ 他

- 小ロットでの防塵・防水対応などのカスタム対応が可能
- 扁平タイプやドライバ内蔵タイプもラインアップ



減速機付モデル

扁平タイプ

製品シリーズ	BL シリーズ (減速機付モデル)	BH シリーズ (扁平タイプ)	BH シリーズ (ドライバ内蔵タイプ)
サイズ	φ 52、φ 57、φ 62	□ 90	φ 57
電源電圧	DC36V	DC24V	DC24V
定格出力	45 ~ 83W	100 ~ 400W	88W
定格トルク	1.4 ~ 7.35 N・m	0.32 ~ 1.27 N・m	7 N・m
定格回転数	65 ~ 520rpm	3000rpm	120rpm
環境温度	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃	-20 ~ 50℃
絶縁等級	F 種	F 種	F 種
防水等級	IP40	IP40	IP65
その他	減速比：8.25 ~ 52	—	制御方式：CAN 通信



COUP-LINK®

高性能カップリング

中国広州菱科社製の高性能カップリングです。

包装機械はもちろん、工作機械等高精度な位置決めを要求されるアプリケーションに最適です。



金属板ばねカップリング

高剛性の板ばね式カップリングです。サーボ駆動の精密位置決め制御に最適です。軸との締結はクランプ式とテーパ式があります。

サイズ	20 種類
許容トルク	0.25 ~ 800N・m
許容回転速度	6,500 ~ 18,000min ⁻¹
外径	φ 12 ~ φ 144mm
全長	12.35 ~ 198mm
フランジ材質	鉄・アルミ

※テーパ軸には専用アダプターを使用して取付可能です。

カーブドジョーカップリング

アルミ製フランジとポリウレタン製エレメントの組合せで構成されたカップリングです。サーボ駆動はもちろん、衝撃吸収などにも優れた製品です。

サイズ	18 種類
エレメント硬さ	4 種類
常用トルク	0.7 ~ 665N・m
許容回転速度	3,500 ~ 34,100min ⁻¹
外径	φ 14 ~ φ 135mm
全長	22 ~ 185mm
フランジ材質	高力アルミ合金

※鉄フランジタイプもオプションで対応可能です。



詳細
資料請求



BETTO

サーボモータ用精密遊星減速機

- 高品質で低価格
- 寸法互換性が高く、置換が容易（※一部製品）
- 許容平均トルク：7 ~ 2,400 N・m 減速比：3 ~ 100
- 空転トルクが小さく、高効率



■ A シリーズ（標準タイプ）

	同軸タイプ	直交タイプ
減速比	1 段 = 3 ~ 10 2 段 = 15 ~ 100	2 段 = 3 ~ 10 3 段 = 15 ~ 100
許容平均トルク	7 ~ 2,400 N・m	13 ~ 305 N・m
許容平均入力回転速度	1,000 ~ 4,000min ⁻¹	2,000 ~ 3,000min ⁻¹
許容最高入力回転速度	2,000 ~ 8,000min ⁻¹	4,000 ~ 6,000min ⁻¹
許容ラジアル荷重	250 ~ 64,000 N	440 ~ 19,000 N
許容スラスト荷重	280 ~ 48,000 N	320 ~ 14,000 N
バックラッシュ	1 段 ~ 2 段 : ≤ 3arcmin	2 段 : ≤ 4arcmin 3 段 : ≤ 7arcmin

※高剛性タイプもございます。お問い合わせください。



詳細
資料請求

