

小さなボディでカンタン!しかも高機能!! ワンタッチ・サーボ MELSERVO-

もっと手軽に、高度な駆動制御を手にして欲しい...そんな想いから誕生したワンタッチ・サーボ MELSERVO-JN!
ワンタッチ調整をはじめとした、かつて無いカンタン操作で、みなさまの生産ラインに最適駆動を広げていきます。



最大入力
パルス周波数
1Mpps!

17bit
インクリメンタル
エンコーダ
(131072p/rev)



サーボアンプ
(MR-JN-10A) <実物大>

サーボモータ
(HF-KN053) <実物大>

サーボアンプ		制御モード				電源電圧	対応モータ容量 (kW)
形名	指令インタフェース	位置	速度	トルク	位置決め機能		
MR-JN-□A(1)	パルス列	●	●※1	●※1	●※2	主回路: 単相AC200V 単相AC100V※3 制御回路: DC24V	0.05~0.4※4

※1 アナログインタフェースは内蔵していません。内部設定のみになります。 ※2 ポイントテーブル方式、プログラム方式が可能です。
※3 MR-JN-20A1以下のサーボアンプで対応します。 ※4 単相AC100Vの場合は0.05~0.2kWです。

サーボモータシリーズ	定格回転速度 (最大回転速度) (r/min)	定格出力容量 (kW)	電磁ブレーキ付 (B)	減速機付		保護等級
				一般産業機械対応減速機付 (G1)	高精度対応減速機付 (G5, G7)	
HF-KNシリーズ	3000 (4500)	0.05, 0.1, 0.2, 0.4	●	—	—	IP65※5

サーボモータシリーズ	定格回転速度 (最大回転速度) (r/min)	定格出力容量 (kW)	一般産業機械対応減速機付 (G1)	高精度対応減速機付 (G5, G7)	電磁ブレーキ付 (B)	保護等級

※5 軸貫通部を除きます。
※6 サーボアンプMR-JNシリーズと組み合わせた場合です。
※7 この減速比は公称値です。実減速比は本カタログの「減速機付サーボモータ仕様」を参照してください。