



ミニチュアサーボプレスRGSシリーズ

圧力・カシメ・圧着等のプレスの他、コネクタの脱着・ワークプッシャー・加振機等の電動シリンダとして使用できます。

- 精密ガイドポストとボールねじを一直線に直結した小型プレスヘッドです。ボールねじの推力は、精密ガイドのガイドポストに編荷重を与えることなく効率よく伝えることができます。
- ニードルベアリング方式のシャフトガイドを採用。高剛性、高精度を保ちながら低騒音で発熱が少なく、高速運転が可能です。

●RGSシリーズ型番構成例

RGS 007 02 - C - 23S

呼び型番	RGSシリーズ
加圧力	007:Max700N
ストローク	02:20mm
モータの種類	C:コンピュータタイプ
モータの型番	23S:45W

ミニチュアサーボプレスRGSシリーズ仕様

項目	単位	RGS00702-C-23S
ガイドポスト径		35
機械ストローク	mm	20mm(上下死点メカストップ間)
加圧力	N	300N(定格出力)Max 700N(10mm/sec送り時)Min 150N(100mm/sec送り時)
最大送り速度	mm/sec	100mm/sec(モータ最高回転 3000rpm時)
加圧ストローク	mm	2mm以下
ラム速度	mm/sec	10mm/sec ~ 60mm/sec(300N以上)
ガイドベアリング		特殊ニードルベアリング 13 - 4個×2列
ボールねじ		12 リード2mm
モータ型番(W)・制御方式	W	CM1- -23S30A(45W) クローズドループベクトル制御方式
使用エンコーダ	p/rev	インクリメンタル磁気エンコーダ(50000パルス/回転)
入力電源電圧	V	DC24V ± 10%
潤滑仕様		グリース:アイセル ミリオングリース-Ⅱグリスニップルより定期的に給油)
防錆仕様		ガイドハウジング:無電解ニッケルメッキ、ケーシング:アルミアルマイト処理

RGS00702寸法図

