

SQ7Rシリーズ

個別・特注対応



エンコーダ機能内蔵

(ドライバ別置き)

- ① シンプルサーボモータ
- ② コンパクト 高出力
- ③ 速度制御用ドライバ/位置制御用ドライバ

お客さま仕様 承ります。

医療機器、設備機器 等の
コンパクト化にお役立て下さい。

●仕様(参考例)

No	項目	仕様 (速度制御の参考例)	
1	型式	SQ7R-301 Dカット軸, ギヤ軸	SQ7R-101 Dカット軸, ギヤ軸
2	外形寸法	□ 86 × L 71 φ 78 × L 72タイプもあり	□ 86 × L 45
3	定格出力	90 W	75 W
4	電源 入力	電圧	DC24 V±10 %
5		定格入力電流	5.0 A
6		最大入力電流	7.0 A
7	起動トルク	0.6 N・m	0.45 N・m
8	定格トルク	0.3 N・m	0.26 N・m
9	定格回転速度	3000 r/min	2800 r/min
10	回転速度範囲	～3000 r/min	
11	回転速度設定方法	①内部ボリューム ②外部ボリューム ③外部制御電圧(0～5V)	
12	入力信号	外部速度指令電圧、回転方向切替、ブレーキ停止、起動/停止	
13	出力信号	アラーム、回転パルス	
14	保護機能	過電流、過電圧、不足電圧、過熱、センサ異常	
15	対応ドライバ	SD8020	
16	ギヤヘッド	90G15M(1/15) 90G30M(1/30) 90G60M(1/60) 90G120M(1/120)	

●外形図 (SQ7-301 ドライバ別置き型)

