

ローコスト&ハイパフォーマンス ディレクトドライブ

Low cost and high performance direct drive

DISC[®] ND-c
Servo Motor series

Type ND140-95-LC-U97



ダイボンド、高速ハンドラなど高速、高精度が要求される動作に最適です。

Suitable for high-speed and high-accuracy movement such as a die bonder and high-speed handler.

項目 Item	仕様 Specifications
定格トルク Rated torque	12.4 N·m
最大トルク Max. torque	31.0 N·m
定格回転数 Rated speed	11 rps
定格出力 Rated output	857 W
エンコーダタイプ Encoder type	インクリメンタル Incremental
検出パルス Detecting pulse	3,276,800 ppr
許容モーメント荷重 Allowable moment load	8.4 N·m
許容アキシャル荷重 Allowable axial load	200 N
ラジアル振れ(無負荷) Radial run-out(No load)	50 μm
アキシャル振れ(無負荷) Axial run-out(No load)	50 μm
ロータ慣性モーメント Rotor inertia	0.0014 kg·m ²
予定質量 Planned mass	5.9 kg
使用電源 Power supply	三相AC200V 3 phase 200V AC
組合せドライバ Available driver	VC II Series NCR-□DA□A2A-152D

外形図 Dimensions

