



## 電気仕様

項目/型式	ARC550
データインタフェース	EnDat 2.2
伝送適合規格	EIA 規格RS-485準拠
一回転分解能	33,554,432 (25bits)
多回転分解能	4096 (12bits)
出力コード	純二進コード
出力/入力方式	ラインドライバ/ラインレシーバ
供給電圧 (Vcc)	5V ± 0.25V
供給電流 (無負荷)	250mA
許容入力回転速度	12000 min <sup>-1</sup>

## 機械仕様

許容入力回転速度	12000	min <sup>-1</sup>	
始動トルク	0.02	N・m	+20
慣性モーメント	約 2.6 × 10 <sup>-6</sup>	kg・m <sup>2</sup>	
許容入力角加速度	100000	rad/s <sup>2</sup>	
取付軸仕様	軸方向変動	± 0.5	mm
	軸直角度変動	0.02	mm (T.I.R.)
	取付面直角度	—	
カップリング固有振動数 (共振周波数)	2000	Hz	
コネクタ	12-pin PCB コネクタ		適応ケーブルは別途お問合せください。
質量	約 0.25	kg	

## 環境仕様

動作温度範囲	-30 ~ +115		外形図の動作温度の測定ポイントを参照
保存温度範囲	-30 ~ +80		
耐振動	100	m/s <sup>2</sup>	IEC 60068 2-6, 55 ~ 2000Hz
耐衝撃	1000	m/s <sup>2</sup>	IEC 60068 2-27, 6ms
保護等級	IP40	相当	

注意事項 記載の仕様は、予告なしに変更されることがあります