

# CE100M Series



## 多回転アブソリュート



分解能	1~8192/1回転
回転数	Max.4096
出力信号※	パラレル Open Drain
供給電源	11~30VDC (150mA)
機械的許容回転数	Max.3000rpm
精度	±20%P (P=360° /分解能)
起動トルク(20°C)	2 N・cm
許容軸受荷重	40 N(アキシャル)、60 N(ラジアル)
軸受寿命	3.9 x 10 <sup>10</sup> 回転 (60°C以下、3000rpm以下時)
軸慣性モーメント	2.5 x 10 <sup>-6</sup> kgm <sup>2</sup>
使用温度範囲	0~+60°C(オプション:-20~+70°C)
相対湿度	98%以下、結露不可
耐振動	10G(50-2000Hz)
耐衝撃	100G(11msec)
重量	約1.3kg
保護規格	IP54(コネクタ部は除く)
その他	プリセット値(2点)、パス機能あり
オプション	リミット信号、パリティ、Go/Stop信号 などの設定

※出カコード: バイナリ、グレイ、BCDが対応可能です。

## 型 式

CE100M-□/□-POD-ACN-24S

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

(Art No. 100-01430)

- ① ボディ外径:  $\Phi 100$
- ② M: 多回転型
- ③ 分解能(Max.8192) / 回転数(Max.4096)
- ④ POD: パラレル Open Drain
- ⑤ ACN: コネクタ型(軸出し方向)
- ⑥ 供給電源  
24S: 24VDC供給

## 外形寸法図

