

# 緑測器の耐環境型ロータリエンコーダ「CE58M」

## 型式選定のご紹介



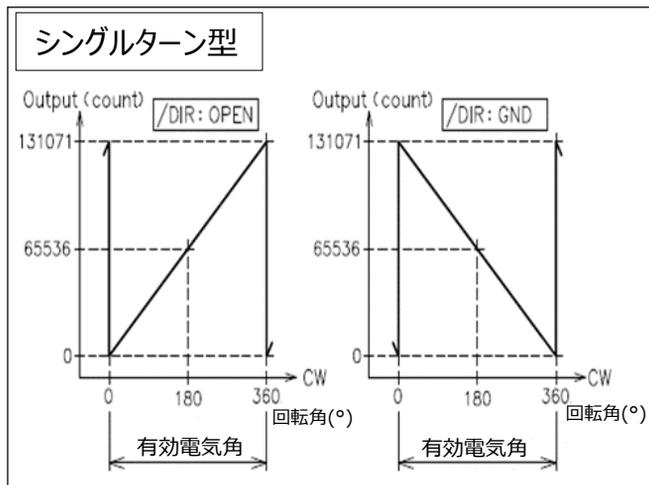
シングルターンとマルチターン(多回転)タイプからお選び頂けます。

項目		シングルターン (ST) 型 アブソリュート・エンコーダ	マルチターン (MT) 型 アブソリュート・エンコーダ	
基本特性	外形 / 質量	Φ58 × 27.5mm / 300g	Φ58 × 27.5mm / 500g	
	中空軸内径	Φ15		
	分解能	17bit/rev. (131072分割)	17bit/rev.×16bit (131072分割×65536回転)	
	精度	±0.044° (13bit相当)		
	出力仕様	インターフェース	RS-422	
		フォーマット	ASI, SPI, SSI, BiSS	SSI
機械的最大回転数		3000rpm		
電氣的仕様	位置データ更新周期	10kHz		
	電源電圧範囲	DC4.5~30V		
環境特性	使用温度範囲	-20~80°C		
	耐振動	196m/s <sup>2</sup> (IEC 60068-2-6)		
	耐衝撃	980m/s <sup>2</sup> (IEC 60068-2-27)		
	電磁両立性 (EMC)	エミッション : IEC61000-6-4 イミュニティー : IEC61000-6-2		
	保護等級	IP50 / IP65		

型式を選定される際は、以下をご参照ください

<b>CE58M</b>	<b>T</b>	<b>1</b>	-	<b>ST</b>	-	<b>17</b>	-	<b>ASI1</b>
シリーズ記号	中空軸	密閉性		回転タイプ		分解能		出力フォーマット
		0:IP50 1:IP65		ST:シングルターン MT:マルチターン				ST(シングルターン) ASI:(1,2,3) SPI:(1,2) SSI:(1,2,3,4) BiSS:(1) MT(マルチターン) SSI:(4)

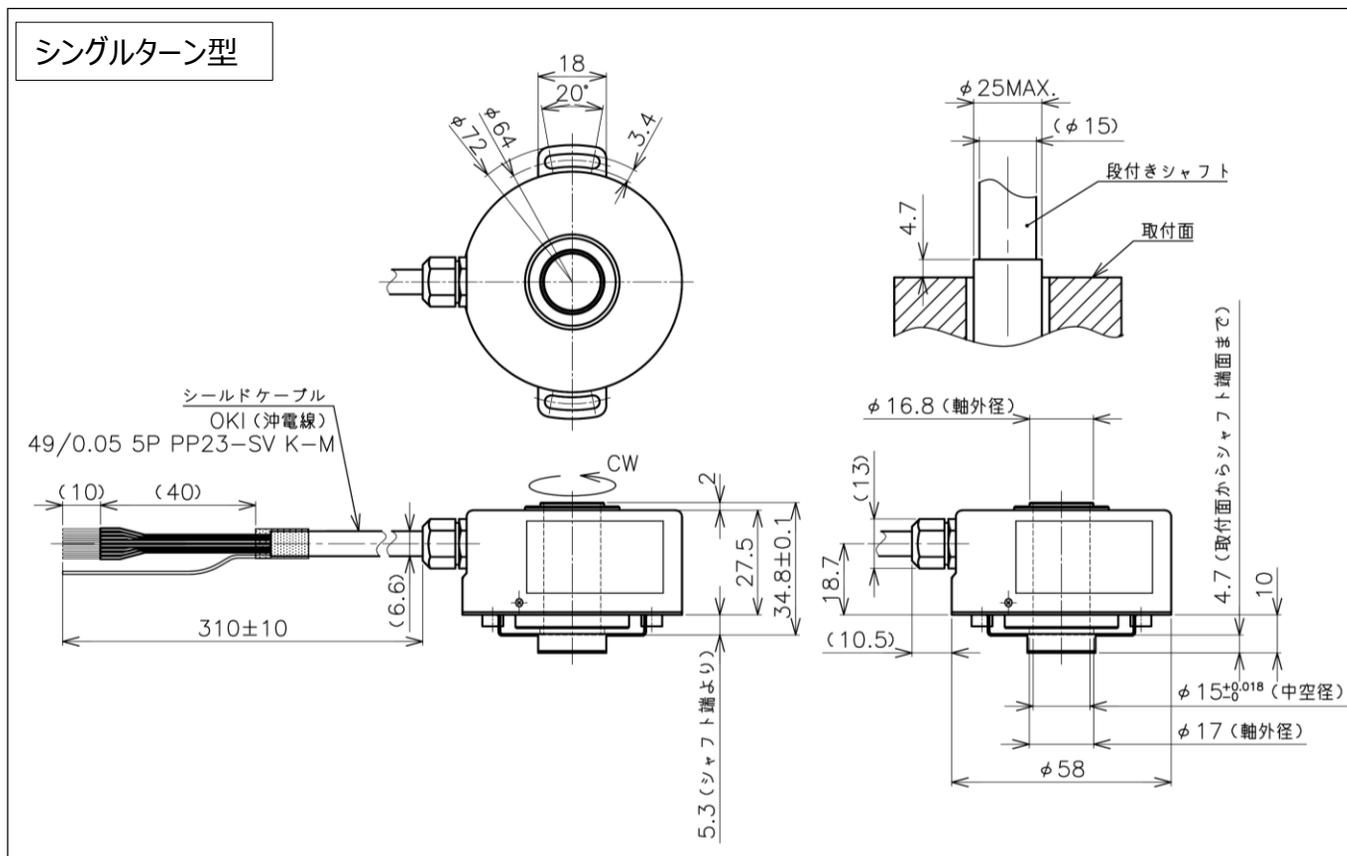
## ■ 出力特性図



## ■ 機能説明

対象製品	機能名	機能概要
シングルターン (ST)型	ゼロセット (入力)	出力データ=0 (ゼロ) の位置を任意に設定できる機能です。
	方向セット (入力)	標準はCW方向回転で出力データ増加となりますが、出力データ増加方向をCCWに変更出来る機能です。
マルチターン (MT)型	ST ゼロセット (入力)	ST側の出力データ=0 (ゼロ) の位置を任意に設定できる機能です。
	MT ゼロセット (入力)	MT側の出力データ=0 (ゼロ) の位置を任意に設定できる機能です。
	バッテリーLowアラーム 出力	バックアップ用バッテリーの低下を示すアラーム信号が出力されます。

## ■ 外形図



### 販売店

### カタログ請求・お問合せはこちら

東京営業所 東京都羽村市神明台3-2-8  
TEL. (042) 554-5650 FAX. (042) 554-5950  
大阪営業所 大阪市西区南堀江1-11-1  
TEL. (06) 6538-2626 FAX. (06) 6538-2376

**MIDORI** 株式会社 **緑測器**  
www.midori.co.jp