

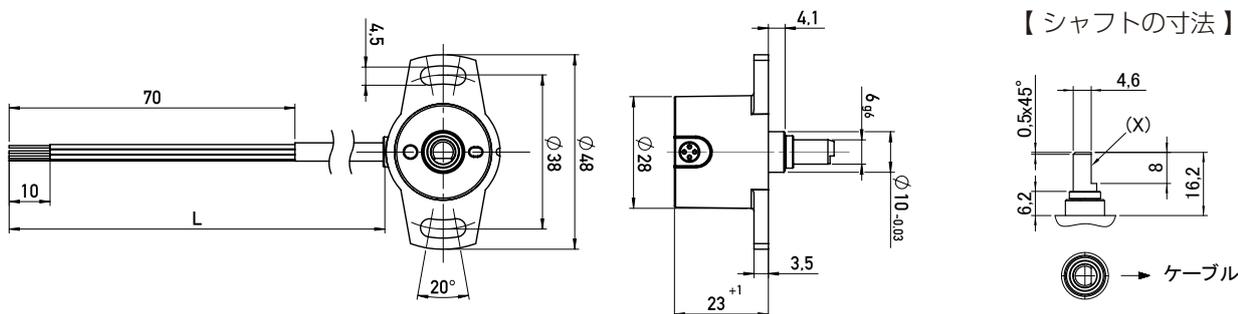


RSC2800 シリーズ / 内部非接触

- 内部が非接触で置換に最適
- 360°連続による測定可能
- 保護構造は IP67
- 機械的寿命なし
- 単独リニアリティ ≤ ± 0.5%
- 分解能 12 ビット

型式	マーカ右回り出力増	RSC-2832-6_-211-__	RSC-2832-6_-111-__	RSC-2832-6_-121-__	
	マーカ左回り出力増	RSC-2832-6_-212-__	RSC-2832-6_-112-__	RSC-2832-6_-122-__	
信号出力	比例出力：0.25...4.75V		電圧：0.1...10V		電流：4...20mA
電氣的測定角度	0...30 及び 0...360 (10°刻み / 下記「注文方法」参照)				
単独リニアリティ	≤ 0.5				
チャンネル数	1 (冗長タイプ有)				
分解能	12				
繰返し精度	≤ 0.1				
ヒステリシス	< 0.1				
供給電圧	5 ± 0.5		24 ± 6		V DC
消費電流	typ. 15				
更新レート	typ. 5				
温度ドリフト	± 0.31...0.625		± 0.5...0.94		%FS
回路保護	逆接続保護、短絡保護				
機械的動作範囲	360°連続				
許容シャフト荷重	20				
トルク	1.0				
最大動作速度	800				
使用周囲温度	-40...+85				
耐振動	5...2000Hz、max.0.75mm、max.20G				
耐衝撃	50G / 6ms				
寿命	> 50 x 10 ⁶ 回				
保護構造	IP67				
備考	冗長出力タイプも用意。詳細は別途お問い合わせ下さい。				

外形寸法図



型式の注文方法

ご注文の際は、下記の型式例に従ってご注文下さい。

RSC - 2832 - 636 - 211 - 202

↑ シリーズ ↑ ①角度 ↑ ②接続

①角度		
_06	60°	
_12	120°	
_18	180°	
_24	240°	
_36	360°	
②接続	202	4 芯ケーブル 1m

接続

信号の種類とケーブル色は以下の通りです。

信号	ケーブル色
電源供給 Ub	緑
GND	茶
信号出力	白
未使用	黄