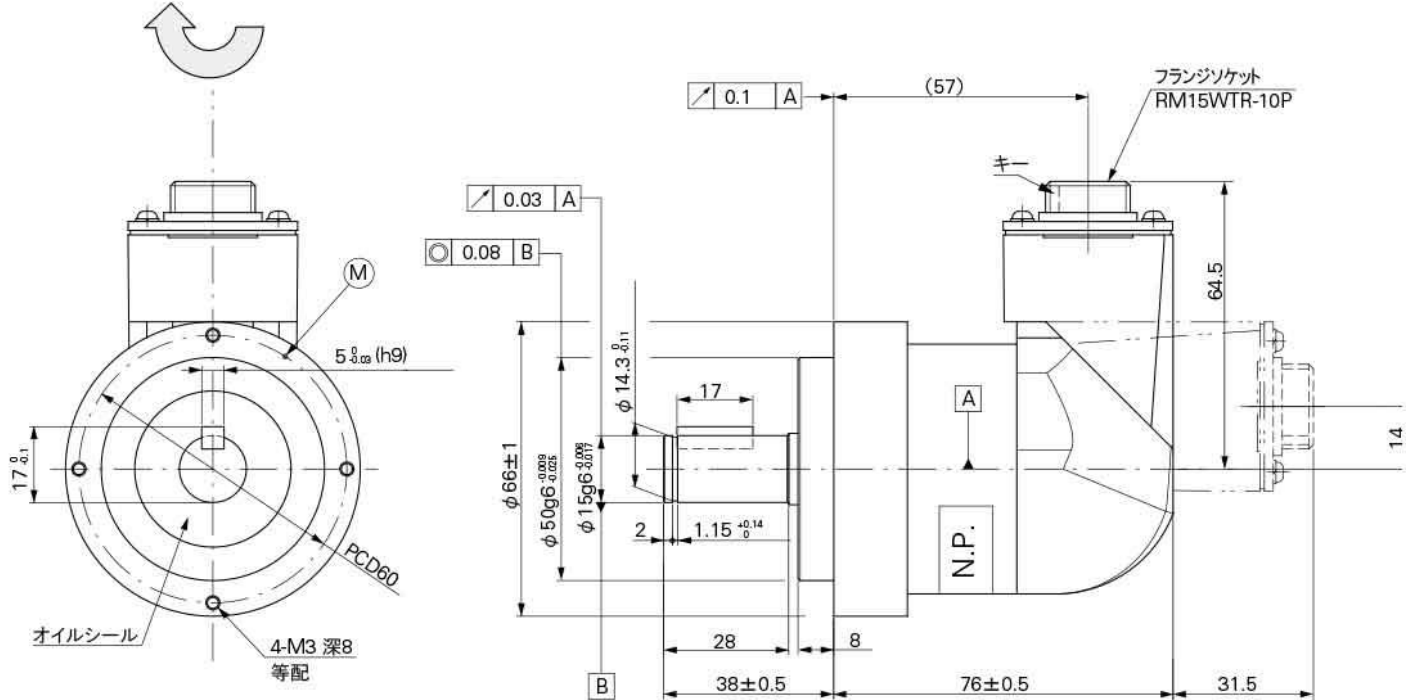
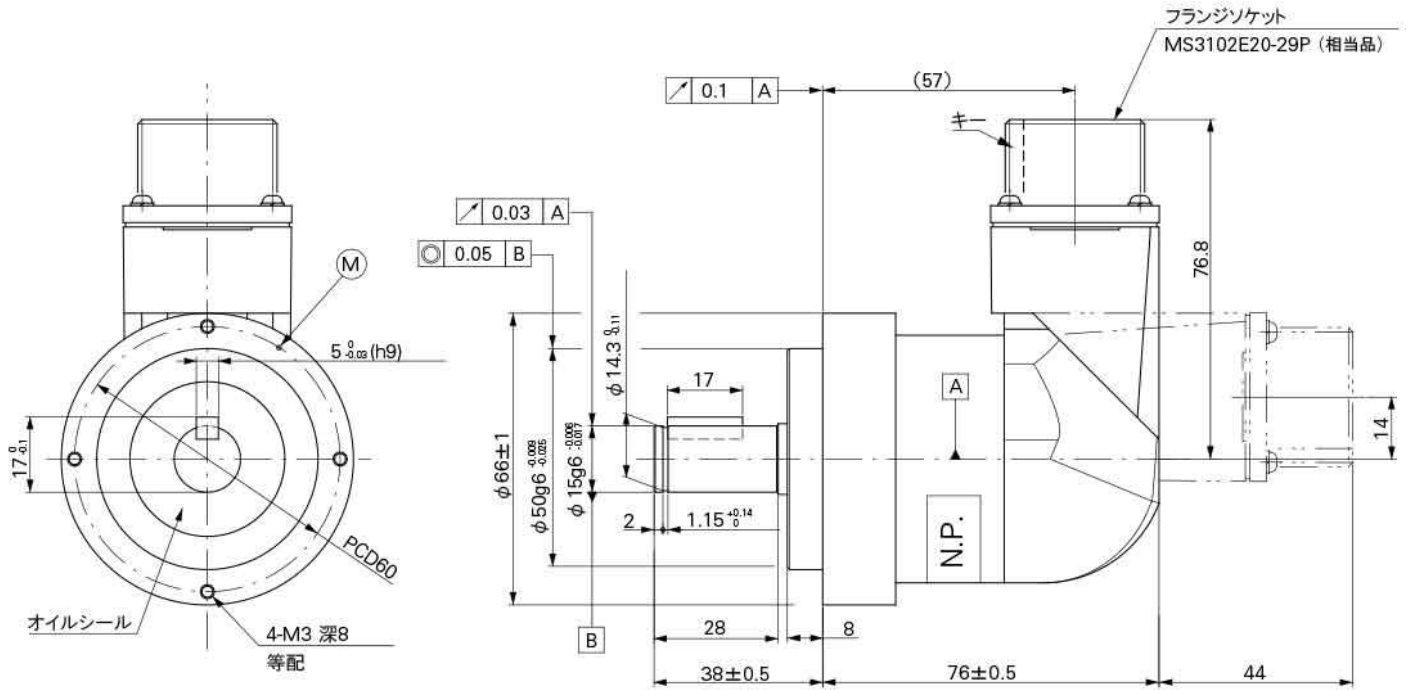


ROD 600 シリーズ

シャフト付インクリメンタルロータリエンコーダ (カップリング外付け型)

- 外径 66 mm
- L寸法 76mm
- シャフト径 15.0 mm



寸法: mm

公差: ISO8015

フランジソケット	適合コネクタ
10ピン RM15WTR-10P	RM15TP-10S
17ピン MS3102E20-29P	MS3106B-20-29S MS3057-12A MS3106E-20-29S

① = 使用温度計測場所

↻ インターフェースの記述にもとづく出力信号を得るためのシャフト回転方向

	ROD 620	ROD 630
インクリメンタル信号	□ □ TTL-C ¹⁾	□ □ HTLs ²⁾ -C ¹⁾
出力パルス <small>*(精度クラス)</small>	100 ^(I) 300 ^(I) 500 ^(I) 600^(I) 900 ^(I) 1000^(I) 1024^(I) 1200 ^(I) 2000^(I) 2048 ^(I) 3000 ^(I) 4096^(III) 5000 ^(III)	
走査周波数 エッジ間隔 <i>a</i>	≤ 300 kHz ≥ 0.41 μs	≤ 200 kHz ≥ 0.62 μs
システム精度	精度クラス I : ±1/10 SP 精度クラス II : ±1/5 SP	
供給電源 電力消費 負荷なし	5V ± 10% ≤ 70 mA	10.8V ~ 26.4V ≤ 70 mA
流入電流	± 10 mA	≤ 40 mA
電氣的接続	<ul style="list-style-type: none"> • 17ピン MS3102E-20-29Pフランジソケット、半径方向 • 10ピン RM15WTR-10Pフランジソケット、半径方向 	
シャフト	ソリッドシャフト D = 15 mm(キー付)	
機械的許容回転数 <i>n</i>	≤ 6000 min ⁻¹	
始動トルク 20°Cの時	≤ 0.05 Nm	
ロータの慣性モーメント	9.0・10 ⁻⁶ kgm ²	
シャフト負荷	軸方向 : 50 N 半径方向 : 50 N	
振動 25~2000 Hz 衝撃 6 ms	≤ 100 m/s ² (JIS C 60 068-2-6, IEC 60 068-2-6) ≤ 1000 m/s ² (JIS C 60 068-2-27, IEC 60 068-2-27)	
最高使用温度	70°C	
最低使用温度	-20°C	
保護等級 IEC 60 529	IP66	
質量	約 0.7 kg (ケーブル部除く)	

太字は推奨タイプ

* 注文時にご指定ください

¹⁾ バイパスコンデンサはFGに接続されています。

²⁾ 反転信号なし