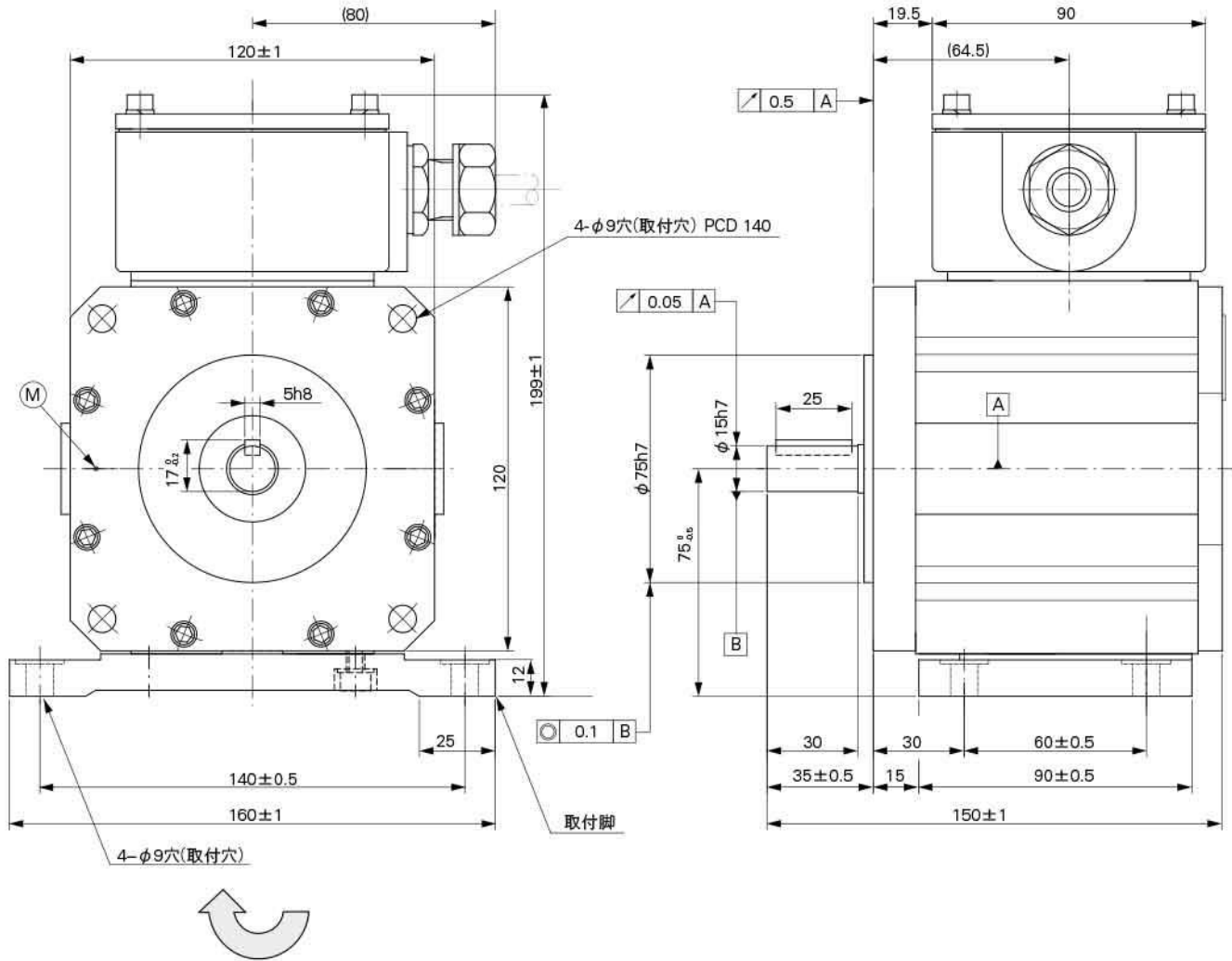


# ROD 1900 シリーズ

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 120 mm
- L寸法 115 mm
- シャフト径 15 mm



寸法: mm



公差: ISO8015

M = 使用温度計測場所



A/B 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 1930
インクリメンタル信号	□ HTLs <sup>1)</sup> -C <sup>2)</sup>
出力パルス *	<b>600 1024</b> 1200 2400
走査周波数 エッジ間隔 <i>a</i>	≤ 100 kHz ≥ 0.62 μs
システム精度	±1/10 SP
供給電源 電力消費 負荷なし	10.8V ~ 16.5V ≤ 70 mA
流入電流	≤ 40mA
電氣的接続	端子盤
シャフト	ソリッドシャフト D = 15 mm
機械的許容回転数 <i>n</i>	≤ 4000 min <sup>-1</sup>
始動トルク 20°Cの時	≤ 0.05 Nm
ロータの慣性モーメント	2.5・10 <sup>-5</sup> kgm <sup>2</sup>
シャフト負荷	軸方向: 100 N 半径方向: 100 N
振動 25~200 Hz 衝撃 6 ms	≤ 100 m/s <sup>2</sup> (JIS C 60 068-2-6, IEC 60 068-2-6) ≤ 1000 m/s <sup>2</sup> (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 4.5 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

<sup>1)</sup> 反転信号なし

<sup>2)</sup> バイパスコンデンサはFGIに接続されています。

本コンデンサは、必要のない場合取り外し可能です。