



特長

1. 50パルス, クリックあり, スイッチなし。
2. 接続方式が豊富、特注ハーネスも可能。
3. シュミットトリガインバータ内蔵

Features

1. 50-pulse,with click,without switch.
2. Connection to p.c.Board available in wide variety.
3. With Schmitt trigger inverter.

品番指定方法 How to order

EC251B050 [ ]

接続方式

- A : コネクタなし (標準)
- B : コネクタ付
- C : ハーネス付
- D : 基板直付

Connection to p.c.board

- A : Lead wiring (standard specification)
- B : With connector
- C : With harness
- D : With header

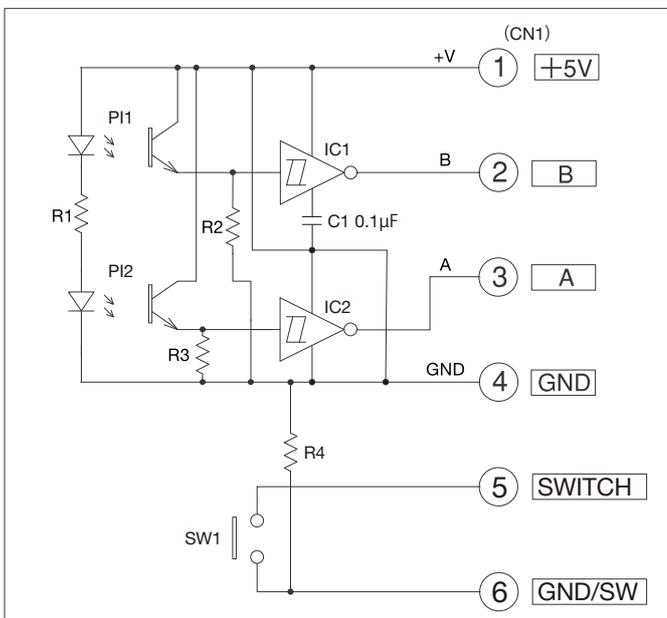
仕様

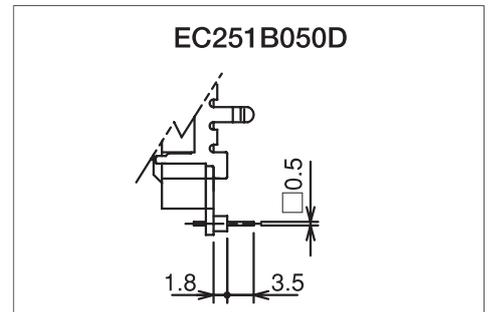
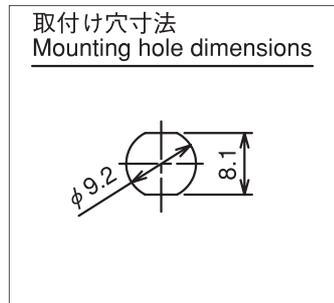
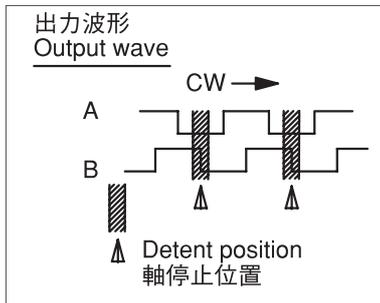
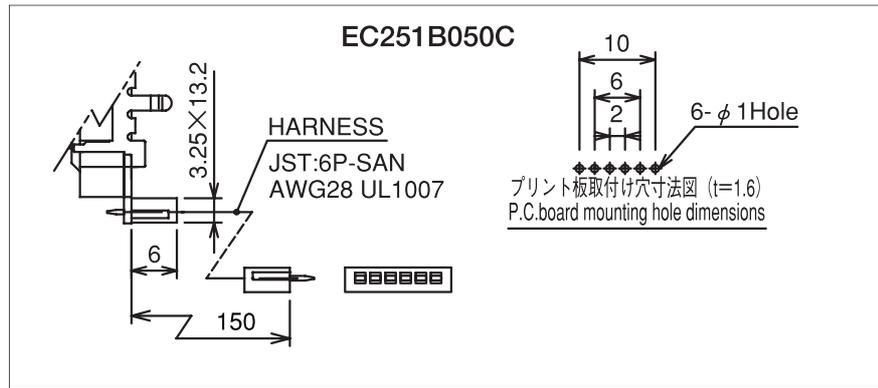
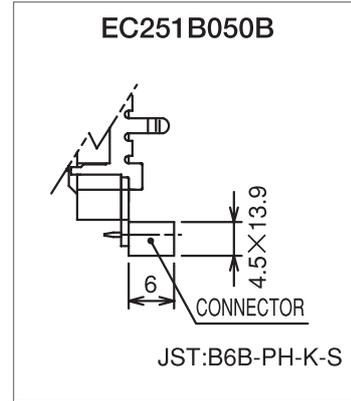
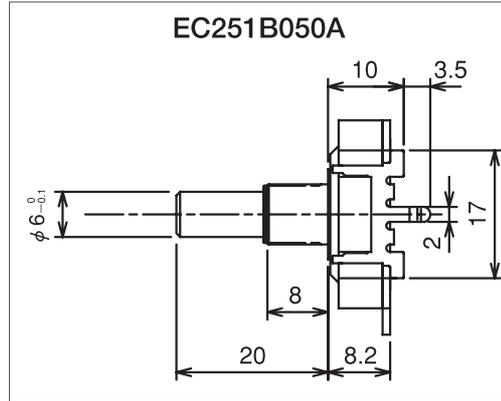
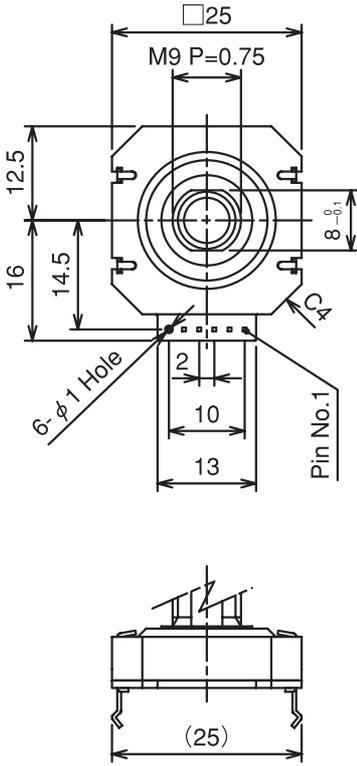
ロータリエンコーダ	
電源電圧	DC5V ±5%
電源電流	30mA Max.
出力相	インクリメンタル
位相差	90° TYP.
出力波形	矩形波
使用温度範囲	0~+60℃
保存温度範囲	-20~+80℃
分解能	50P/R
応答周波数	100Hz
耐久性	1,000,000
回転トルク	0.4 ± 0.3N·cm
クリック	あり
重量	20 g

Specifications

Rotary Encoder	
Supply Voltage	DC5V ±5%
Supply Current	30mA Max.
Output	Incremental
Phase Difference	90° TYP.
Output Wave	Rectangle Wave
Operating Temperature Range	0~+60℃
Storage Temperature Range	-20~+80℃
Resolution	50P/R
Frequency Response	100Hz
Rotational Life	1,000,000
Operating Torque	0.4 ± 0.3N·cm
Click	With Click
Weight (Approx.)	20 g

内部回路 Output circle





プリント板取付け穴寸法図 (t=1.6)  
P.C.board mounting hole dimensions

