

Unit : mm

コネクタ

Connector

メーカー / ヒロセ電機
 Maker HIROSE ELECTRIC
 ソケットコネクタ / HIF3BA-10D-2.54R
 Socket
 フラットケーブル / AWG#28
 Flat Band Cable

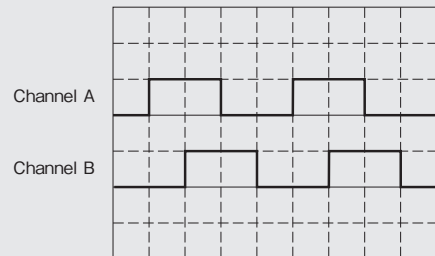
ピン配置

Pin No. / Function

1 / Motor (+)
 2 / Vcc
 3 / Channel A
 4 / Channel B
 5 / GND
 6 / Motor (-)
 7 / N.C.
 8 / N.C.
 9 / N.C.
 10 / N.C.

出力信号

Output Signal



仕様 Specification

| 分解能 (P/R) Resolution | チャンネル Channel | 最大応答周波数 (kHz) Maximum Frequency Response | 出力信号 Output Signal |
|-------------------------|------------------|---|------------------------------|
| 16 | 2 | 20 | TTL コンパチブル TTL Compatible |

：標準品 Standard
 ：特注品 Custom-made

テクニカルデータ Technical Data

| | |
|--|--|
| エンコーダタイプ Encoder Type | インクリメンタル Incremental |
| センサ Sensor | 磁気抵抗効果素子 Magneto Resistive Effect Element |
| 外径 Dimensions | φ 13 |
| 電源電圧 Supply Voltage | DC5V±5% |
| 消費電流 Supply Current | ≦ 20mA (Vcc = 5V) |
| 出力電流/チャンネル Output Current / Channel | 2mA max. |
| 使用温度範囲 Operating Temperature Range | - 10°C ~ + 60°C |

寸法 Dimension

| モータ Motor | ページ Page | φ A | B | C | φ D | E | F |
|------------|----------|-----|------|-----|-----|-----|---------------------------|
| SCR13-20×× | 36 | 13 | 26.2 | 5.6 | 1.5 | 8.5 | M1.4(P=0.3) 1.8MAX(DEPTH) |
| SCR13-28×× | 37 | 13 | 34.7 | 5.6 | 1.5 | 8.5 | M1.4(P=0.3) 1.8MAX(DEPTH) |

※上記データは参考値です。
 The above data is for reference only.