

Unit : mm

コネクタ

Connector

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

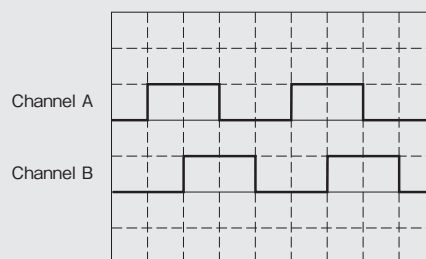
ピン配置

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 × × | 44 | 13 | 26.2 | 5.6 | 1.5 | 8.5 | M1.4(P=0.3) 1.8MAX(DEPTH) |
| SCR13-28 × × | 45 | 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.