

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

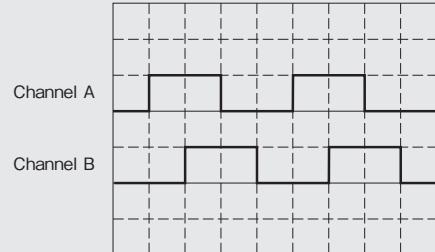
ピン配置

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
12	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	φ8
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	3mA 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
SCR8-17×x	30	8	28.0	3.9	0.8		

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