

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

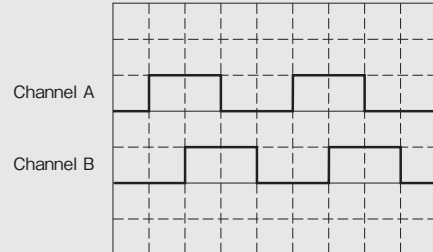
ピン配置

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
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	ホール IC Hall Effect IC
外径 Dimensions	φ 10
電源電圧 Supply Voltage	DC3V ~ DC24V
消費電流 Supply Current	≤ 10mA (Vcc = 12V)
出力電流 / チャンネル Output Current / Channel	10mA 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
SCR10-17××	31	10	23.5	3.8	1.0		
SCR10-25××	32	10	31.1	3.8	1.0		

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