

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

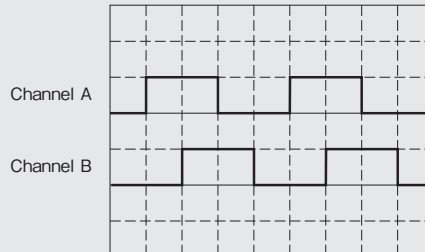
ピン配置

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 Date

エンコーダタイプ Sensor	Encoder Type	インクリメンタル ホール IC	Incremental 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××	30	10	23.5	3.8	1.0		
SCR10-25××	31	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.