

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

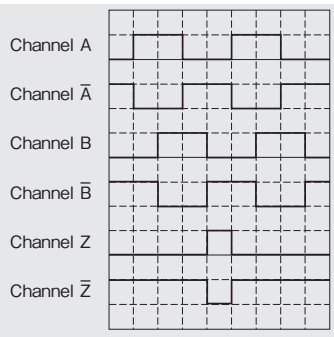
ピン配置

Pin No. / Function

- 1 / Motor (+)
- 2 / Vcc
- 3 / GND
- 4 / Motor (-)
- 5 / Channel \bar{A}
- 6 / Channel A
- 7 / Channel \bar{B}
- 8 / Channel B
- 9 / Channel \bar{Z}
- 10 / Channel Z

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
32	3	10	ラインドライバ・TTL コンパチブル Line Driver・TTL Compatible
64	3	20	ラインドライバ・TTL コンパチブル Line Driver・TTL Compatible
128	3	40	ラインドライバ・TTL コンパチブル Line Driver・TTL Compatible
256	3	80	ラインドライバ・TTL コンパチブル Line Driver・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 Encoder Type	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	≦ 40mA
出力電流 / チャンネル Output Current / Channel	± 5mA 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	25.4	5.6	1.5	8.5	M1.4(P=0.3) 1.8MAX(DEPTH)
SCR13-28 × ×	45	13	33.9	5.6	1.5	8.5	M1.4(P=0.3) 1.8MAX(DEPTH)

※ Z相、ラインドライバ出力が不要な場合には、必要な信号のみをご使用下さい。
If the Z phase and line drive outputs are not necessary, use required signals only.
※上記データは参考値です。
The above data is for reference only.