

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

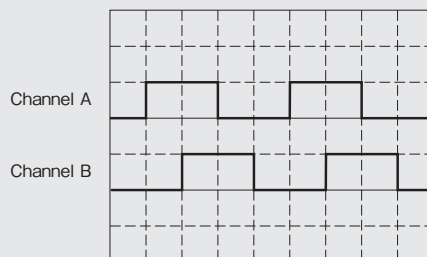
### ピン配置

#### 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.