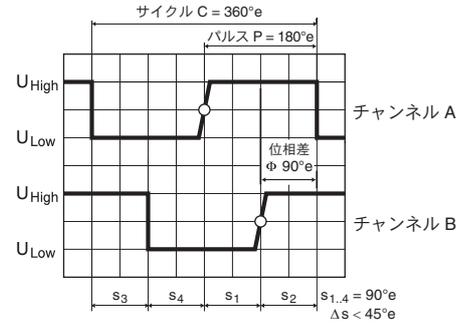
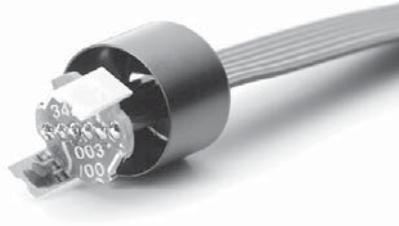
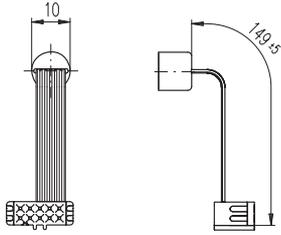


エンコーダ MEnc 10 12カウント, 2チャンネル



CW (時計回り) 時 (詳細は60ページ参照)

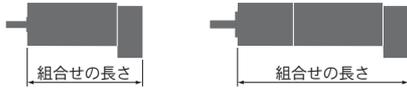
- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

注文番号

138061

タイプ

カウント/回転 (分解能) ¹	12
チャンネル数	2
最大周波数 (kHz)	20
最大許容回転数 (rpm)	100000



組み合わせ

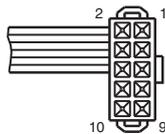
+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	組み合わせの長さ [mm] / ●印はギアヘッドのページ参照
RE 10, 0.75 W	101			25.1
RE 10, 0.75 W	101	GP 10, 0.005 - 0.1 Nm	311	●
RE 10, 0.75 W	101	GP 10, 0.01 - 0.15 Nm	312	●
RE 10, 1.5 W	103			32.7
RE 10, 1.5 W	103	GP 10, 0.005 - 0.1 Nm	311	●
RE 10, 1.5 W	103	GP 10, 0.01 - 0.15 Nm	312	●

テクニカル・データ

電源電圧 V_{CC}	3.8 - 24 V
消費電流 (標準値)	6 mA
出力信号 ($V_{CC} = 5 \text{ VDC}$)	TTLコンパチブル
位相差 ϕ	$90^\circ \pm 45^\circ e$
消費電流 ($V_{CC} = 5 \text{ VDC}$)	max. 8 mA
磁気ホイール慣性モーメント	0.03 gcm ²
使用温度範囲	-20 ... +80°C
オープンコレクタ出力	
内蔵プルアップ抵抗	10 k Ω \pm 20%

¹ マクソンコントローラをご使用の際は、最低でも16カウント/回転が必要となります。

ピン配置



- 1 モータ +
 - 2 V_{CC}
 - 3 チャンネル A
 - 4 チャンネル B
 - 5 GND
 - 6 モータ -
- DINコネクタ 41651/
EN 60603-13
(3M 89110-0101 HA)
フラットケーブル AWG 28

接続例

