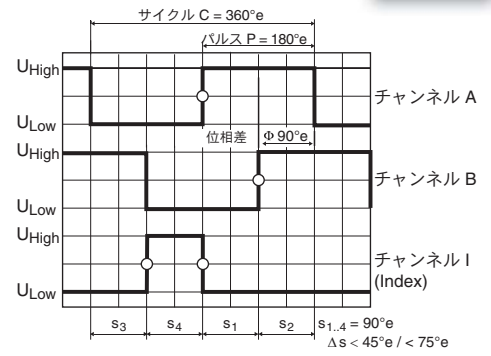
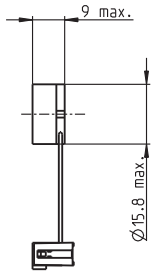


# エンコーダ 16 EASY 128 - 1024カウント, 3チャンネル, ラインドライバ RS422 NEW



CW (時計回り) 時 (詳細は78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

462920	462921	465801	465802
--------	--------	--------	--------

タイプ	128	256	512	1024
カウント/回転 (分解能)	128	256	512	1024
チャンネル数	3	3	3	3
最大周波数 (kHz)	500	500	500	500
最大許容回転数 (rpm)	30000	30000	30000	30000
位相差 (°e)	90 ± 45	90 ± 45	90 ± 75	90 ± 75
インデックス・パルス幅 (°e)	90 ± 45	90 ± 45	90 ± 75	90 ± 75
ヒステリシス (°mech)	0.70	0.35	0.35	0.35



## 組み合わせ

+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	+ ブレーキ	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			
EC-i 40, 50 W	228					37.7	37.7	37.7	37.7
EC-i 40, 50 W	228	GP 32, 1 - 6 Nm	277			●	●	●	●
EC-i 40, 50 W	228	GP 32 S	301-303			●	●	●	●
EC-i 40, 50 W	228	GP 42, 3 - 15 Nm	284			●	●	●	●
EC-i 40, 70 W	229					47.7	47.7	47.7	47.7
EC-i 40, 70 W	229	GP 32, 1 - 6 Nm	277			●	●	●	●
EC-i 40, 70 W	229	GP 32 S	301-303			●	●	●	●
EC-i 40, 70 W	229	GP 42, 3 - 15 Nm	284			●	●	●	●

## テクニカルデータ

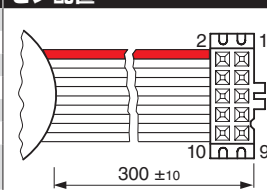
電源電圧 V <sub>CC</sub>	5 V ± 10 %
出力信号	EIA Standard RS422
使用温度範囲	-40 ... 100°C
コード・ホイール慣性モーメント	≤ 0.09 gcm <sup>2</sup>
出力電流/チャンネル	+/- 20 mA
最小ステート長さ	500 ns
信号立ち上がり/立ち下がり時間 (標準値, C <sub>L</sub> = 200 pF, R <sub>L</sub> = 100 Ω)	20 ns

maxon オンラインショップの“ダウンロード”から製品詳細情報を入手できます。

### 注意:

インデックス信号 (チャンネルIndex) は、チャンネル A, Bと同期。

## ピン配置

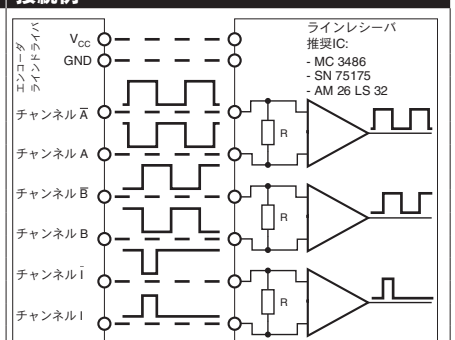


- 1 接続しないでください
- 2 V<sub>CC</sub>
- 3 Gnd
- 4 接続しないでください
- 5 チャンネル A
- 6 チャンネル A
- 7 チャンネル B
- 8 チャンネル B
- 9\* チャンネル I (Index)
- 10\* チャンネル I (Index)

DINコネクタ 41651 / EN 60603-13  
フラットケーブル AWG 28  
\*3チャンネル品のみ

<sup>1</sup> 電圧がかかるとエンコーダが破損します

## 接続例



終端抵抗 R = 120 Ω (typ.)