



# 生産終了商品

ロータリエンコーダ



形E6C-Cシリーズ

# 推奨代替商品

形E6C2-Cシリーズ



## 1998年9月末生産終了

### 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・シャフトはすべてDカット付形状となります。
- ・カプリングおよび六角レンチは付属されません。
- ・コード径がφ3.5からφ5になります。
- ・最大シンク電流が80mAから35mAになります。

## 生産終了商品との相違点

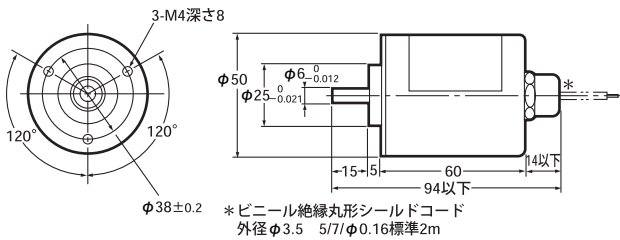
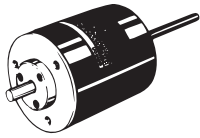
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形E6C2-Cシリーズ	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎

- ◎：完全互換
- ：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
- ×：変更大
- ：該当する仕様がありません

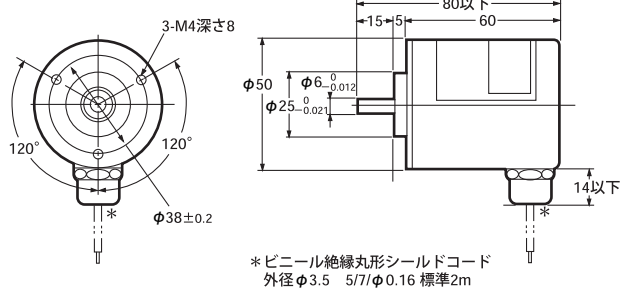
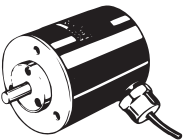
## 外形寸法

### 生産終了商品 形E6C-Cシリーズ

形E6C-C

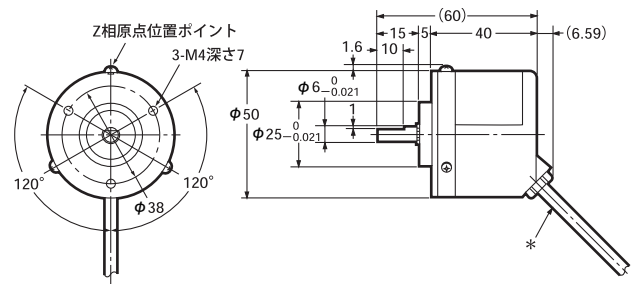
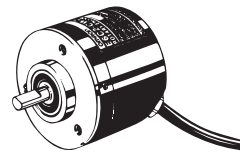


形E6C-C□-F



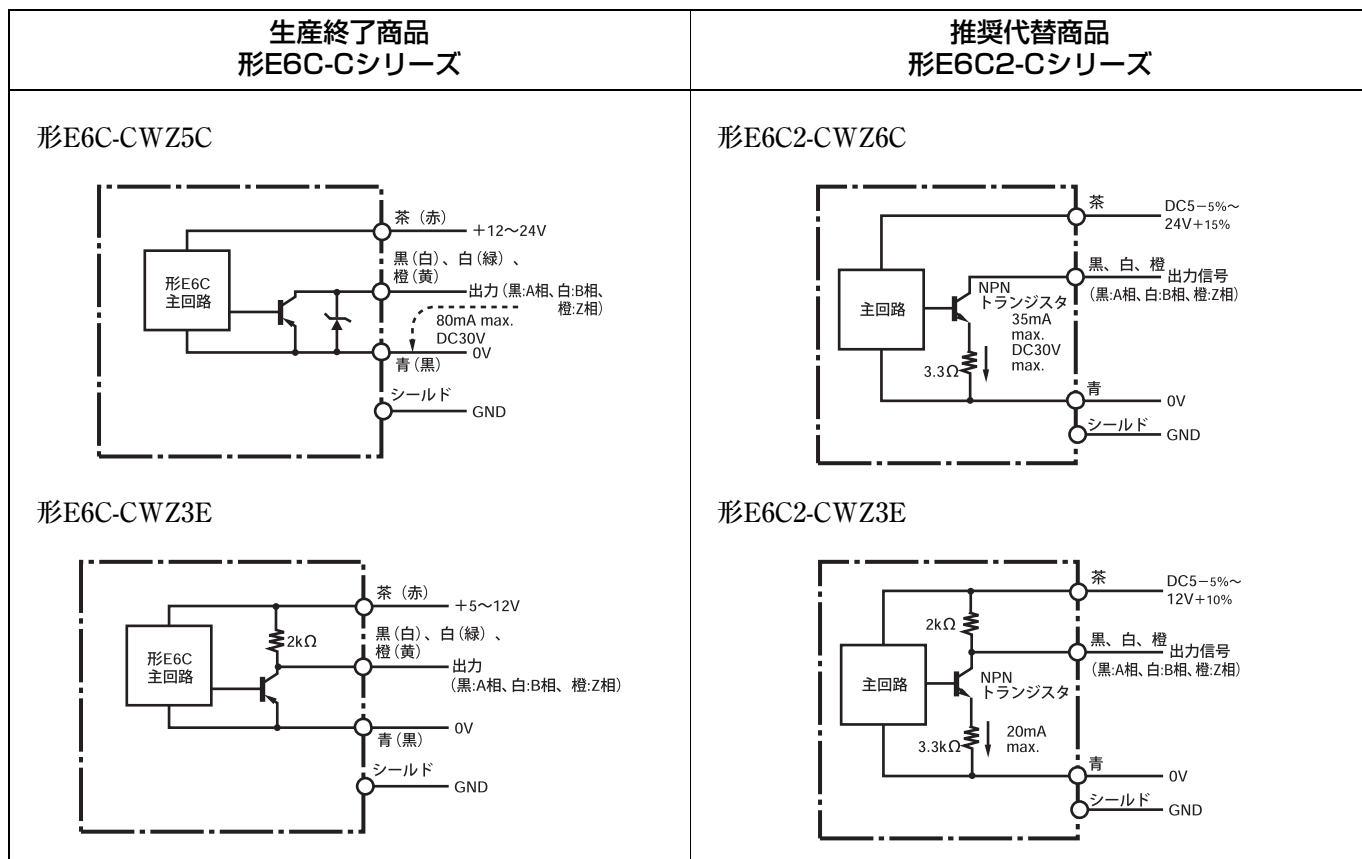
### 推奨代替商品 形E6C2-Cシリーズ

形E6C2-Cシリーズ



\*PVCコード 外径φ5 (18/φ0.12) 5芯、標準2m、シールド付 (ラインドライバー8芯)

接続(内部接続、端子配置)



代替形式一覧

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形E6C-CWZ5C(-F) 10P/R~1024P/R	形E6C2-CWZ6C 10P/R~2000P/R	(10P/R~600P/R) 17,800
		(720P/R~2000P/R) 21,000
形E6C-CWZ3E(-F) 10P/R~1024P/R	形E6C2-CWZ3E 10P/R~2000P/R	(10P/R~600P/R) 17,800
		(720P/R~2000P/R) 21,000

異なる特性比較

形式 項目	生産終了予定商品		推奨代替商品	
	形E6C-CWZ5C(-F)	形E6C-CWZ3E(-F)	形E6C2-CWZ6C	形E6C2-CWZ3E
電源電圧	DC12V-10%~24V+15% リップル(p-p) 5%以下	DC5V-5%~12V+10% リップル(p-p) 5%以下	DC5V-5%~24V+15% リップル(p-p) 5%以下	DC5V-5%~12V+10% リップル(p-p) 5%以下
消費電力	50mA以下		80mA以下	100mA以下
出力容量	印加電圧：DC30V max. シンク電流：80mA max. 残留電圧： 1V以下(シンク電流80mA) 0.4V以下(シンク電流20mA)	出力抵抗：2kΩ 残留電圧：0.4V以下 シンク電流：20mA max.	印加電圧：DC30V max. シンク電流：35mA max. 残留電圧： 0.4V以下(シンク電流35mA)	出力抵抗：2kΩ 残留電圧：0.4V以下 シンク電流：20mA max.
最高応答 周波数	30kHz		100kHz	
軸許容力	ラジアル：4kgf/スラスト：3kgf		ラジアル：5kgf/スラスト：3kgf	
許容最高 回転数	5000rpm		6000rpm	
保護構造	IP52F		IP64F	
使用周囲温度	-10~+55℃(ただし、氷結しないこと)		-10~+70℃(ただし、氷結しないこと)	
分解能(P/R)	10、20、30、40、50、60、100、200、300、 360、400、500、600、720、800、1000、1024		10、20、30、40、50、60、100、200、300、 360、400、500、600、720、800、1000、1024、 1200、1500、1800、2000	

ソケット・保持金具・付属品

生産終了商品 形E6C-Cシリーズ	推奨代替商品 形E6C2-Cシリーズ
カプリング 形E69-C06B 六角レンチ	付属品なし