

使用部品生産中止に伴う後継機種リリースのご案内

従来からご愛顧を頂いております小型ディスプレイユニットC34シリーズの付属品コネクタの使用部品の一部が生産中止より入手出来なくなりました。弊社では現行機種との互換性に最大限に配慮し、速やかに設計変更を行うと共に、後継機種をリリースさせて頂きましたので下記の内容の通りご案内を申し上げます。ご迷惑をおかけしますがご理解の程、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 現行機種型番、後継機種型番の比較表

C34N/C34W シリーズ(以下一覧を参照ください)

<C34Nタイプ>

現行機種型番:

後継機種型番 (ハイフンの前にBが入ります)

C34N15-10B24N	→	C34N15B-10B24N
C34N15-10B24P	→	C34N15B-10B24P
C34N15-16B24N	→	C34N15B-16B24N
C34N15-16B24P	→	C34N15B-16B24P
C34N20-10B24N	→	C34N20B-10B24N
C34N20-10B24P	→	C34N20B-10B24P
C34N20-16B24N	→	C34N20B-16B24N
C34N20-16B24P	→	C34N20B-16B24P

4型式については生産中止予定です。
置換推奨品をご検討ください。
詳細は『LED素子生産中止に伴う置換推奨品のご案内』を
ご確認ください。(2016年7月21日追記)

<C34Wタイプ>

現行機種型番:

後継機種型番 (ハイフンの前にBが入ります)

C34W15-10B24N	→	C34W15B-10B24N
C34W15-10B24P	→	C34W15B-10B24P
C34W15-16B24N	→	C34W15B-16B24N
C34W15-16B24P	→	C34W15B-16B24P

2. 後継機種の現行機種との互換性について

パネルサイズ、電氣的仕様などは互換性があります。変更点は接続コネクタ部のみにになります。技術資料:D1136-005V1.0、技術資料:D1136-006V1.0、技術資料:D1126-004 Ver. 1.0 をご参照ください。

3. 後継機種への移管日

今回受注分より

不明な点がございましたらカスタマーサービスまでお問い合わせください。

以上

ダナハーICG ジャパン株式会社

カスタマーサービス

TEL:06-6386-8001

FAX:06-6386-5022

C34Nシリーズ 後継機種 型番構成表 (現行機種に対する変更内容)

- ・ 変更内容は本体側コネクタとオプションのみにになります。
- ・ 本体側接続コネクタ、別売アクセサリのコネクタ以外は現行機種と同一です。
- ・ 後継機種型番は現行機種型番のハイフン(-)の前に「B」が入ります。

1. 型番構成表

4型式については生産中止予定ですので、置換推奨品をご検討ください。
詳細は『LED素子生産中止に伴う置換推奨品のご案内』をご確認願います。
(2016年7月21日追記)

■C34N15シリーズ(文字高15.2mm)

注意：型番の口にはオプション記号が入ります。

入力コード	現行機種型番	後継機種型番	入力論理	電源電圧 (DC)	消費電流 (mA max)	信号入力電圧範囲 (DC)	入力抵抗 (Ω)
BCD (10進)	C34N15-10B24N□	C34N15B-10B24N□	負論理	11~26V	40 DC11V時	L:0~2V H:5V~26V	20K
	C34N15-10B24P□	C34N15B-10B24P□	正論理				
バイナリ (16進)	C34N15-16B24N□	C34N15B-16B24N□	負論理	11~26V	40 DC11V時	L:0~2V H:5V~26V	20K
	C34N15-16B24P□	C34N15B-16B24P□	正論理				

■C34N20シリーズ(文字高20mm)

注意：型番の口にはオプション記号が入ります。

入力コード	現行機種型番	後継機種型番	入力論理	電源電圧 (DC)	消費電流 (mA max)	信号入力電圧範囲 (DC)	入力抵抗 (Ω)
BCD (10進)	C34N20-10B24N□	C34N20B-10B24N□	負論理	11~26V	40 DC11V時	L:0~2V H:5V~26V	20K
	C34N20-10B24P□	C34N20B-10B24P□	正論理				
バイナリ (16進)	C34N20-16B24N□	C34N20B-16B24N□	負論理	11~26V	40 DC11V時	L:0~2V H:5V~26V	20K
	C34N20-16B24P□	C34N20B-16B24P□	正論理				

●オプション

品 目	記 号
ラッチ機能逆動作	L

●アクセサリ(別売)

品 目	型 番
MILタイプ コネクタ	フラットケーブル用 XG4M-1430-T
	バラ線圧接用 XG5M-1432-N
	バラ線押えカバー XG5S-0701
エンドプレート (左右一組)	黒 C34NEB
	グレー C34NEG
ブランクユニット	C34N

注意：XG5M-1432-N は XG5S-0701 (2枚) と同時使用。

2. 後継機種発注方法

- ・ 型番はハイフン(-)前に必ず「B」を付けて下さい。
- ・ 表示器本体には接続用コネクタは添付されておりません。必ず別売のアクセサリからフラットケーブル用か接バラ線圧のいずれかのコネクタを1桁に1個ご発注ください。
- ・ アクセサリのコネクタ以外のオプションは現行機種と同一です。

3. コネクタタイプによるご使用時の注意点

■フラットケーブル用コネクタをご使用になる場合

- ・ ストレインリリーフ・セット型番：XG4M-1430-T
加工は一般的なフラットケーブルの圧接方法で行います。(市販の圧接工具、又は万力使用など)
- ・ 弊社においてフラットケーブル用圧接工具の貸出を行っておりますので、別途お問い合わせください。
(フラットケーブル用圧接工具の販売も行っております。)

■バラ線圧接用コネクタをご使用になる場合

- ・ コネクタ本体型番：XG5M-1432-N
- ・ セミカバー型番：XG5S-0701 (コネクタ本体1個に2枚使用)
- ・ 加工はバラ線用簡易圧接工具「XY2B-7006」を使用して1ピンずつ行います。
適合電線：AWG24 (UL-1061相当) 電線外径φ1.1~1.3
- ・ 弊社においてバラ線用簡易圧接工具の貸出を行っておりますので、別途お問い合わせください。
(バラ線用簡易圧接工具の販売も行っております。)

■外形寸法、取付寸法の詳細

- ・ 部品変更案内資料：D1126-004 Ver. 1.0をご参照ください。

C34Wシリーズ 後継機種 型番構成表（現行機種に対する変更内容）

- ・変更内容は本体側コネクタとオプションのみにになります。
- ・本体側接続コネクタ、別売アクセサリのコネクタ以外は現行機種と同一です。
- ・後継機種型番は現行機種型番のハイフン(-)の前に「**B**」が入ります。

1. 型番構成表

■C34W15シリーズ(文字高15mm)

注意：型番の口にはオプション記号が入ります。

入力コード	現行機種型番	後継機種型番	入力論理	電源電圧 (DC)	消費電流 (mA max)	信号入力電圧範囲 (DC)	入力抵抗 (Ω)
BCD (10進)	C34W15-10B24N□	C34W15B -10B24N□	負論理	11~26V	80 DC11V時	L:0~2V H:5V~26V	20K
	C34W15-10B24P□	C34W15B -10B24P□	正論理				
バイナリ (16進)	C34W15-16B24N□	C34W15B -16B24N□	負論理	11~26V	80 DC11V時	L:0~2V H:5V~26V	20K
	C34W15-16B24P□	C34W15B -16B24P□	正論理				

●オプション

品 目	記 号
ラッチ機能逆動作	L

●アクセサリ(別売)

品 目	型 番
MILタイプ コネクタ	フラットケーブル用 XG4M-1430-T
	バラ線圧接用 XG5M-1432-N
	バラ線押えカバー XG5S-0701
エンドプレート (左右一組)	黒 C34NEB
ブランクユニット	C34W

注意：XG5M-1432-N は XG5S-0701 (2枚) と同時使用。

2. 後継機種発注方法

- ・型番はハイフン(-)前に必ず「**B**」を付けて下さい。
- ・表示器本体には接続用コネクタは添付されておりません。必ず別売のアクセサリからフラットケーブル用かバラ線圧接用のいずれかのコネクタを1桁に1個ご発注ください。
- ・コネクタ以外のオプションは現行機種と同一です。

3. コネクタタイプによるご使用時の注意点

■フラットケーブル用コネクタをご使用になる場合

- ・ストレインリリーフ・セット型番：XG4M-1430-T
- 加工は一般的なフラットケーブルの圧接方法で行います。（市販の圧接工具、又は万力使用など）
- ・弊社においてフラットケーブル用圧接工具の貸出を行っておりますので、別途お問い合わせください。（フラットケーブル用圧接工具の販売も行っております。）

■バラ線圧接用コネクタをご使用になる場合

- ・コネクタ本体型番：XG5M-1432-N
- ・セミカバー型番：XG5S-0701（コネクタ本体1個に2枚使用）
- 加工はバラ線用簡易圧接工具「XY2B-7006」を使用して1ピンずつ行います。
- 適合電線：AWG24 (UL-1061相当) 電線外径φ1.1~1.3
- ・弊社においてバラ線用簡易圧接工具の貸出を行っておりますので、別途お問い合わせください。（バラ線用簡易圧接工具の販売も行っております。）

■外形寸法、取付寸法の詳細

- ・部品変更案内資料：D1126-004 Ver. 1.0をご参照ください。

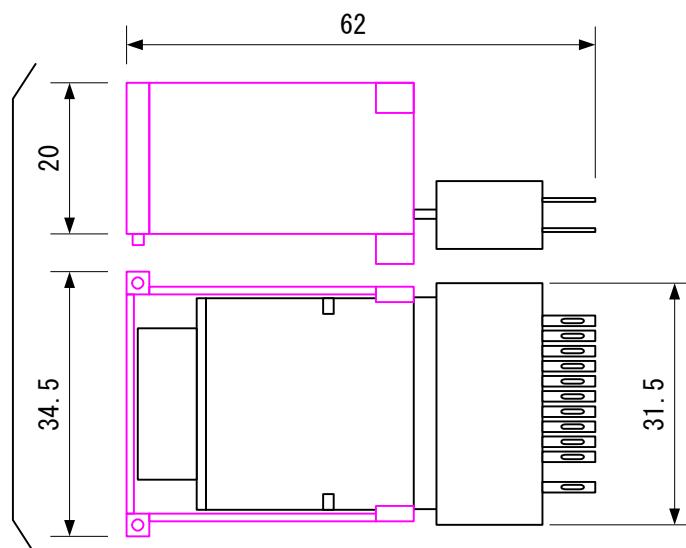
製品型式	部品変更案内NO.
C34Nシリーズ、C34Wシリーズ全て	D1126-004 Ver. 1.0

§ 1. 現行機種、及び後継機種の外形寸法、及び取付寸法

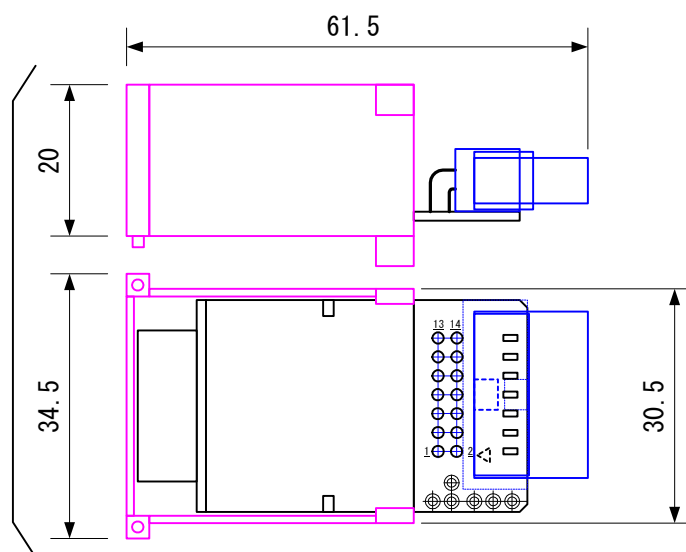
C34N、C34Wの外形寸法はコネクタを含めて現行機種と後継機種との奥行きの違いはありません。上下寸法に関しては、コネクタの幅が大幅に小さくなっており、本体ケースの上下幅にかなりの余裕が取れます。

取付寸法（パネルマウント）は変化ありません。
（本体部の外装ケース及びエンドプレートに寸法に変更はありません。同一の物を使用しています。）

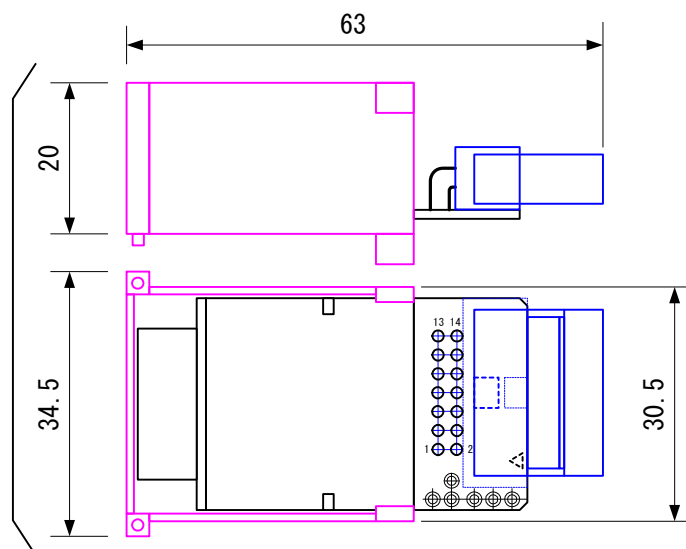
現行機種



後継機種バラ線用コネクタ

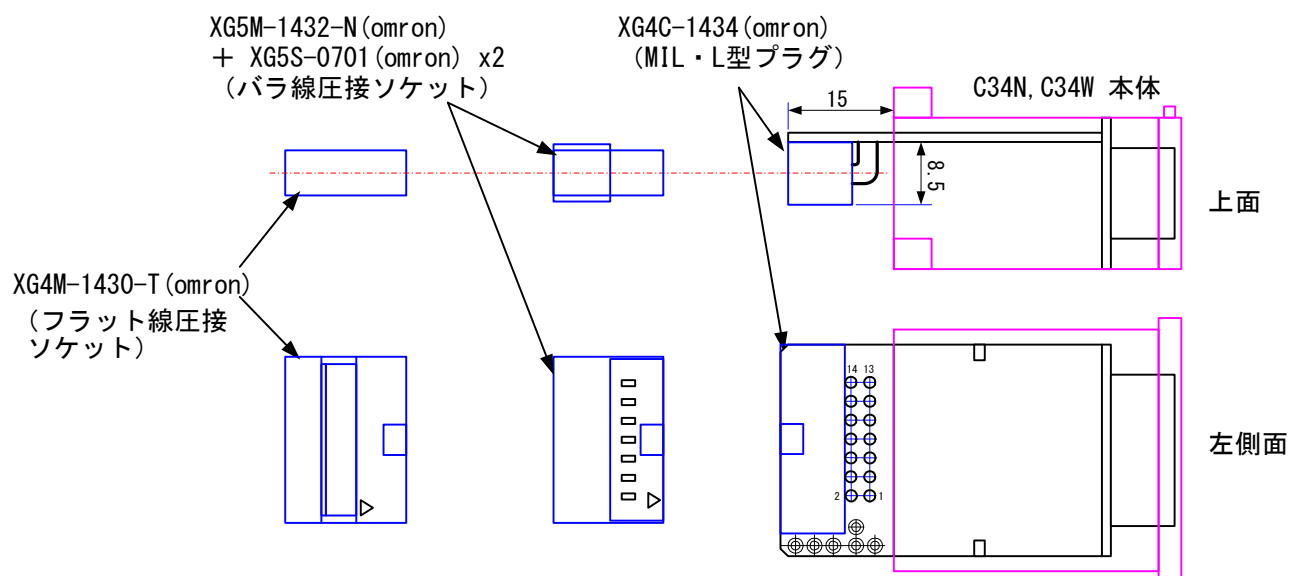


後継機種フラットケーブル用コネクタ

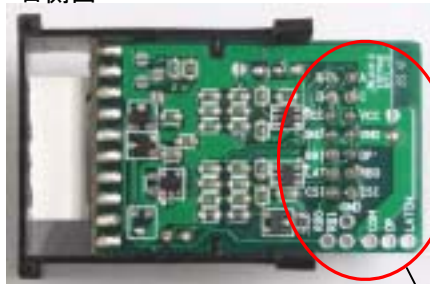


§ 2. 後継機種の各部名称、ピン配列、適合コネクタについて

C34N, C34W 新タイプコネクタ (本体側) + C34N, C34W 新適合14pinコネクタ (ユーザー側) 適合図



右側面



現行機種の端子配列は
本紙巻末の補足資料を
ご参照下さい。

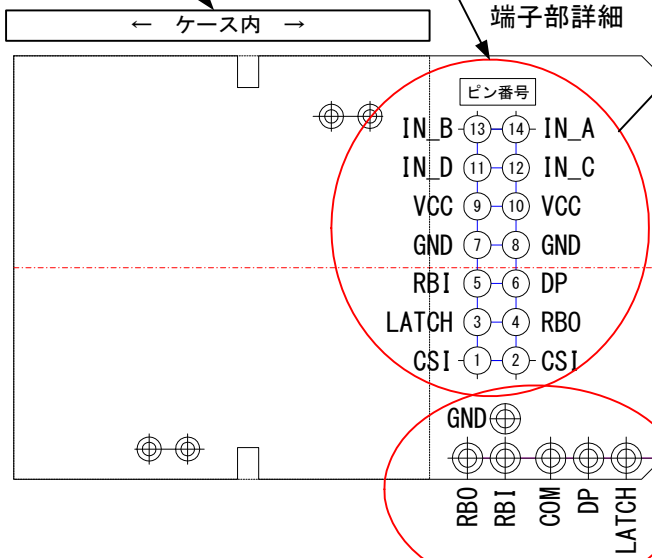
XG4C-1434 (omron) (MIL・L型プラグ)

ピン番号	端子名称	機能
14	IN_A	表示用信号 2 ⁰ 2 ¹ 2 ² 2 ³
13	IN_B	
12	IN_C	
11	IN_D	
10	VCC	電源
9	VCC	
8	GND	GND
7	GND	
6	DP	小数点
5	RBI	ゼロサプレス入力
4	RBO	ゼロサプレス出力
3	LATCH	ラッチ入力
2	CSI	色選択入力
1	CSI	

※ CSIはC34Wのみ (C34NはNC)

※ VCC, GND, CSIは1本のみ接続で可

端子部詳細



半田付け用端子 (スルーホール)

端子名称	機能
GND	GND
RBI	ゼロサプレス入力
RBO	ゼロサプレス出力
COM	コモン端子
DP	小数点
LATCH	ラッチ入力

→ 接続でゼロサプレス先頭桁の設定

→ 次の下位桁のRBIへ接続

→ 接続で小数点点灯 (もしくは外部制御)

→ 各桁共通接続の時に使用

補足資料

現行機種の C34N、C34W本体側の端子配列図を以下に記載します。

C34N

端子配列図

端子番号	名 称	機 能
1	A	表示用信号
2	B	
3	C	
4	D	
5	Vcc	電源
6	GND	GND
7	DP	小数点
8	RBI	ゼロサプレス入力
9	RBO	ゼロサプレス出力
10	LATCH	ラッチ入力
キ ー 満		

C34W

端子配列図

端子番号	名 称	機 能
1	A	表示用信号
2	B	
3	C	
4	D	
5	Vcc	電源
6	GND	GND
7	DP	小数点
8	RBI	ゼロサプレス入力
9	RBO	ゼロサプレス出力
10	LATCH	ラッチ入力
キ ー 満		
12	CSI	色選択入力