

17 Jan. 2011

生産終了予定製品

SI/FII ⇒ BCD, SI/F ⇒ BCD

E720



推奨代替製品

マルチコンバータ

E500

■ 2011 年 1 月末 生産終了予定

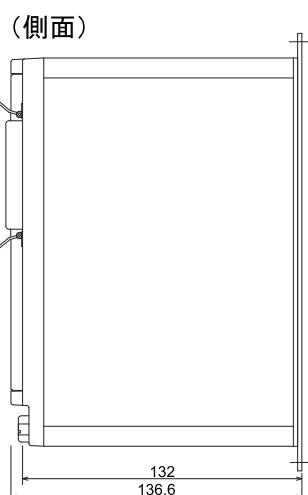
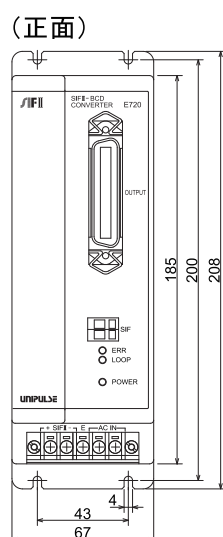
■ 推奨代替製品との相違点

型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
E500	☆	○	◎	↑	○

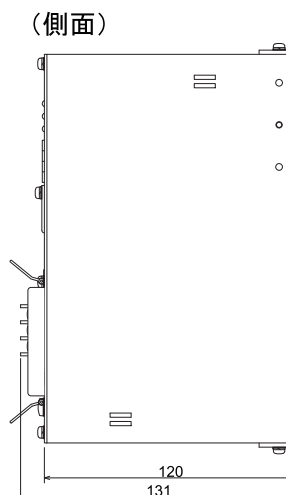
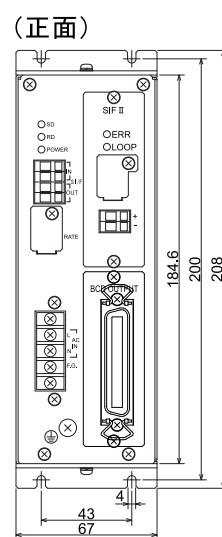
◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 ー：該当仕様無

■ 外形寸法

生産終了予定製品 E720



推奨代替製品 E500



■ 仕様		<相違点のみ>	
		生産終了予定製品 E720	推奨代替製品 E500
電源電圧		AC100V（標準） 120V, 200V, 220V を注文時に指定可	AC100 ～ 240V（+ 10% - 15%） （フリー電源 50/60Hz）
消費電力		約 10VA	約 7W
BCD 出力	BCD 信号回路 内部電圧	+ 5V	+ 12V
重量		約 1.3kg	約 1.2kg
付属品		AC 入力コード 1 予備ヒューズ（1A） 1 ミニドライバ 1 圧着端子 5 壁面取付金具 1 取付寸法図 1 BCD 出力コネクタ 1 取扱説明書 1	AC 入力コード 1 ミニドライバ 1 圧着端子 2 壁面取付金具 2 BCD 出力コネクタ 1 取扱説明書 1

■ インターフェイスの選択

SI/FII の有無を注文時に指定できます。

- ・ SI/FII 有
SI/FII ⇒ BCD , SI/F ⇒ BCD（SI/FII 入力優先）
- ・ SI/FII 無
SI/F ⇒ BCD
※ SI/FII に関する設定項目や異常表示は無くなります。

■ 状態表示の追加

通信状態を示す LED を追加しました。

- ・ RD：SI/FII（SI/F）からデータを受信したタイミングで点灯します。
- ・ SD：BCD 出力信号を更新したタイミングで点灯します。

30 Mar. 2011

生産終了製品

BCD ⇒ SI/FII, BCD ⇒ SI/F

E760



推奨代替製品

マルチコンバータ

E500

■ 2011 年 4 月末 生産終了予定

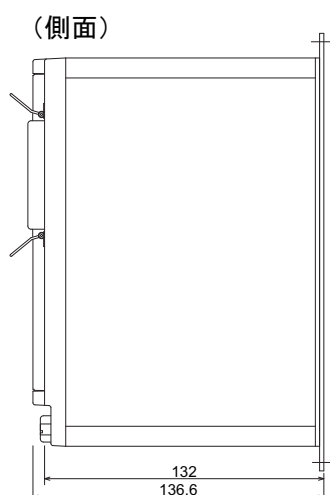
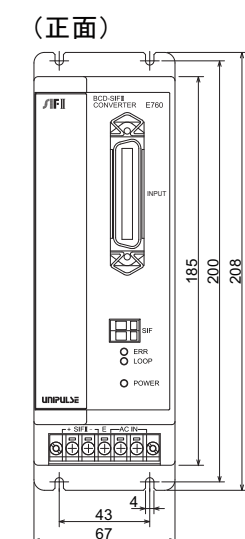
■ 推奨代替製品との相違点

型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
E500	☆	○	◎	↑	○

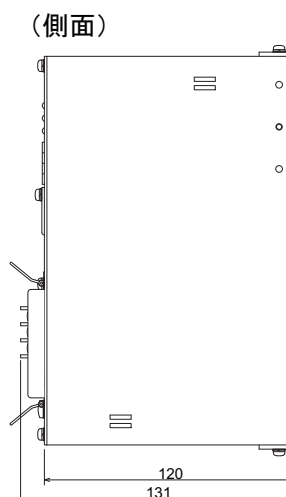
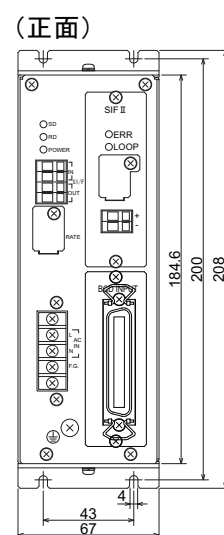
◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 ー：該当仕様無

■ 外形寸法

生産終了製品 E760



推奨代替製品 E500



■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 E760	推奨代替製品 E500
電源電圧		AC100V（標準） 120V, 200V, 220V を注文時に指定可	AC100 ～ 240V（+ 10% - 15%） （フリー電源 50/60Hz）
消費電力		約 10VA	約 7W
BCD 入力	BCD 信号回路 内部電圧	+ 5V	+ 12V
設定部	設定値	GID1, GID2, OID1, OID2, 小数点位置, データ送信モード, SI/FII ON/OFF 切換	GID, OID, 小数点位置, データ送信モード, 入力速度切換
重量		約 1.3kg	約 1.2kg
付属品		AC 入力コード 1 予備ヒューズ（1A） 1 ミニドライバ 1 圧着端子 5 壁面取付金具 1 取付寸法図 1 BCD 入力コネクタ 1 取扱説明書 1	AC 入力コード 1 ミニドライバ 1 壁面取付金具 2 BCD 入力コネクタ 1 取扱説明書 1

■ インターフェイスの選択

SI/FII の有無を注文時に指定できます。

- ・ SI/FII 有

BCD ⇒ SI/FII , BCD ⇒ SI/F

- ・ SI/FII 無

BCD ⇒ SI/F

※ SI/FII に関する設定項目や異常表示は無くなります。

■ 状態表示の追加

通信状態を示す LED を追加しました。

- ・ RD：BCD からデータを受信したタイミングで点灯します。
- ・ SD：SI/FII（SI/F）へデータを送信したタイミングで点灯します。

May. 2011

生産終了製品

SEL+SI/F⇒BCD, SI/F⇒BCD コンバータ

E800R

推奨代替製品

マルチコンバータ

E500

■ 2011 年 6 月末 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

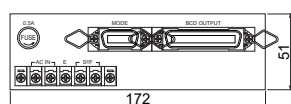
型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
E500	☆	☆	☆	↑	↑

◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 ー：該当仕様無

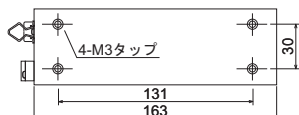
■ 外形寸法

生産終了製品 E800R

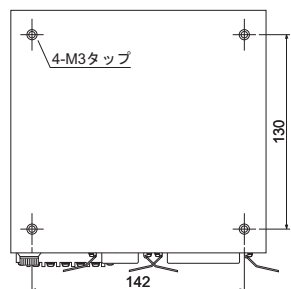
(正面)



(側面)

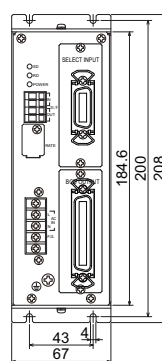


(上面)

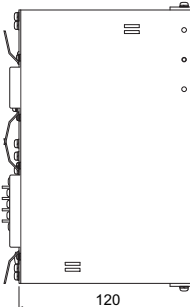


推奨代替製品 E500

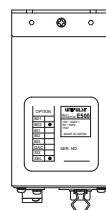
(正面)



(側面)



(上面)



■ 仕様		＜相違点のみ＞
	生産終了製品 E800R	推奨代替製品 E500
電源電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz	AC100 ～ 240V (+ 10% - 15%) (フリー電源 50/60Hz)
消費電力	約 8VA 以下	約 7W
BCD 出力	—	出力選択 (BCD 入力信号)
選択入力 [SEL] 有無の選択	常時 [SEL] 付	[SEL] 有無を注文時に指定可 ※未搭載の場合、総重量値を BCD データ に変換します。
重量	約 1.5kg	約 1.2kg
付属品	AC 入力コード 1 予備ヒューズ (0.5A) 1 ミニドライバ 1 圧着端子 2 BCD 出力コネクタ 1 選択入力コネクタ 1 取扱説明書 1	AC 入力コード 1 ミニドライバ 1 壁面取付金具 2 BCD 出力コネクタ 1 選択入力コネクタ (選択入力搭載時) 1 取扱説明書 1

■ 状態表示の追加

通信状態を示す LED を追加しました。

- ・ RD : SI/F からデータを受信したタイミングで点灯します。
- ・ SD : BCD 出力データを更新したタイミングで点灯します。

■ 出力選択の追加

BCD 出力の入力信号に「出力選択」を追加しました。

「出力選択」では、STROBE のパルス幅を選択することが可能です。

- ・ 開放 : 通常 (パルス幅 10ms)
- ・ 短絡 : ロースピード (パルス幅 50ms)

May. 2011

生産終了製品

BCD ⇒ SI/F コンバータ

E800T



推奨代替製品

マルチコンバータ

E500

■ 2011 年 6 月末 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

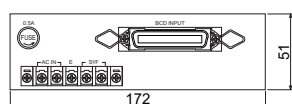
型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
E500	☆	☆	☆	↑	↑

◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 ー：該当仕様無

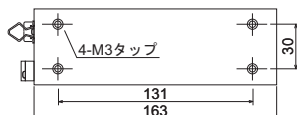
■ 外形寸法

生産終了製品 E800T

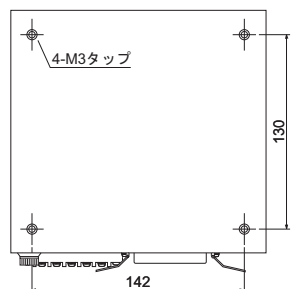
(正面)



(側面)

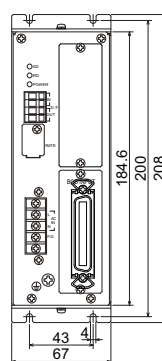


(上面)

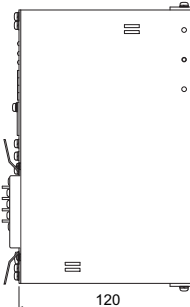


推奨代替製品 E500

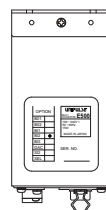
(正面)



(側面)



(上面)



■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 E800T	推奨代替製品 E500
電源電圧		AC100V ± 10% 50/60Hz	AC100 ～ 240V (+ 10% - 15%) (フリー電源 50/60Hz)
消費電力		約 8VA 以下	約 7W
BCD 入力	信号論理	負論理 (標準) 正論理を注文時に指定可	ディップスイッチによる選択 (負論理、正論理)
設定部	設定方法	—	ディップスイッチ
	設定項目	—	論理切換、入力速度切換
重量		約 1.5kg	約 1.2kg
付属品		AC 入力コード 1 予備ヒューズ (0.5A) 1 ミニドライバ 1 圧着端子 2 BCD 入力コネクタ 1 取扱説明書 1	AC 入力コード 1 ミニドライバ 1 壁面取付金具 2 BCD 入力コネクタ 1 取扱説明書 1

■ 状態表示の追加

通信状態を示す LED を追加しました。

- ・ RD : BCD からデータを受信したタイミングで点灯します。
- ・ SD : SI/F ヘデータを送信したタイミングで点灯します。

17 Nov. 2009

生産終了製品

SI/FII ⇒ D/A, SI/F ⇒ D/A コンバータ

E820



推奨代替製品

マルチコンバータ

E500

■ 2009 年 12 月末 生産終了

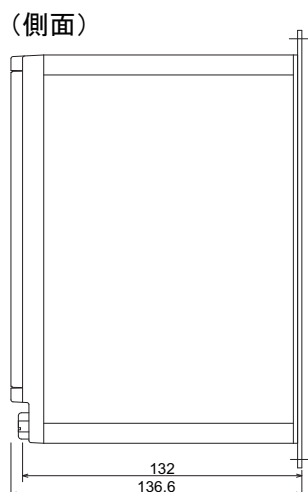
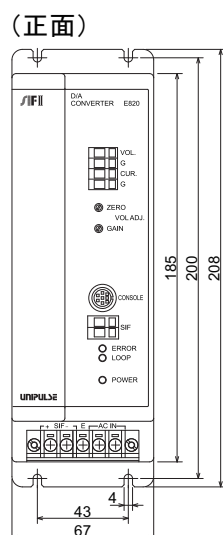
■ 推奨代替製品との相違点

型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
E500	☆	○	◎	↑	↑

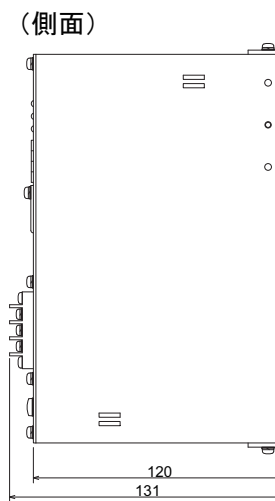
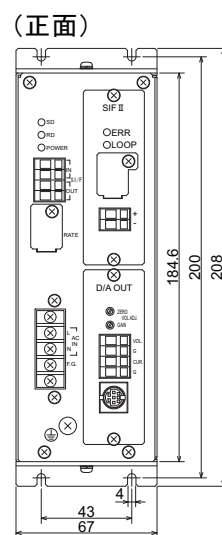
◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 ー：該当仕様無

■ 外形寸法

生産終了製品 E820



推奨代替製品 E500



■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了製品 E820	推奨代替製品 E500
電源電圧		AC100V（標準） 120V, 200V, 220V を注文時に指定可	AC100 ～ 240V（+ 10% - 15%） （フリー電源 50/60Hz）
消費電力		約 10VA	約 7W
アナログ部	電圧出力	0 ～ 10V オーバーレンジ± 10%FS	0 ～ 1.25V, 0 ～ 2.5V, 0 ～ 5V, 0 ～ 10V の 4 レンジ オーバーレンジ± 10%FS ※本体内部ディップスイッチで切換可
	分解能	1/3000	1/10000
デジタル部	分解能	12bit	16bit
	応答性	20msec. MAX.	10msec. MAX.（SI/FII 有） 約 350msec.（SI/FII 無）
設定部	設定方法	C110 リモートコンソール	C110 リモートコンソール またはディップスイッチ ※ただし、C110 使用時に限り 「D/A ゼロ出力重量値」 「電流電圧調整モード」 「符号反転」 が設定可能になります。
重量		約 1.3kg	約 1.2kg
付属品		AC 入力コード 1 予備ヒューズ（1A） 1 ミニドライバ 1 圧着端子 5 壁面取付金具 1 取付寸法図 1 取扱説明書 1	AC 入力コード 1 ミニドライバ 1 圧着端子 2 壁面取付金具 2 取扱説明書 1

■ インターフェイスの選択

SI/FII の有無を注文時に指定できます。

・ SI/FII 有

SI/FII ⇒ D/A , SI/F ⇒ D/A（SI/FII 入力優先）

・ SI/FII 無

SI/F ⇒ D/A

※ SI/FII に関する設定項目や異常表示は無くなります。

■ 状態表示の追加

通信状態を示す LED を追加しました。

・ RD：SI/FII（SI/F）からデータを受信したタイミングで点灯します。

・ SD：電圧・電流 出力データを更新したタイミングで点灯します。

18 Jan. 2011

生産終了予定製品

SI/F ⇒ D/A コンバータ

E850

SI/F ⇒ D/A コンバータ、BCD ⇒ D/A コンバータ

E860

推奨代替製品

マルチコンバータ

E500

■ 2011 年 1 月末 生産終了予定

■ 推奨代替製品との相違点

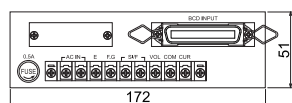
型式	製品 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 方法
E500	☆	☆	☆	↑	↑

◎：完全互換 ↑：性能 UP ○：ほとんど変更無 ☆：変更大 ー：該当仕様無

■ 外形寸法

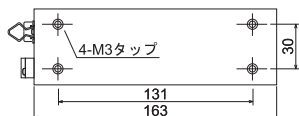
生産終了予定製品 E850/E860

(正面)

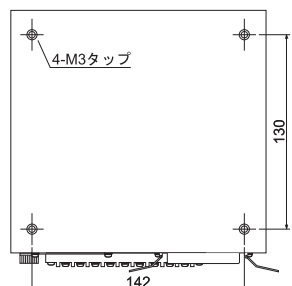


※BCD INPUT コネクタはE860のみです。
E850 はブランクパネルとなります。

(側面)

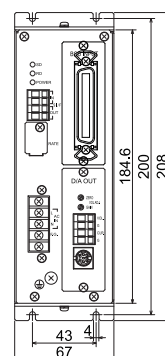


(上面)



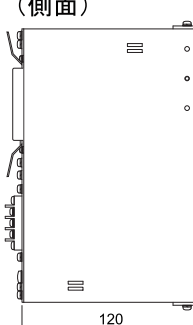
推奨代替製品 E500

(正面)

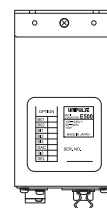


※ BCD INPUT
コネクタは
オプション
搭載時のみです。

(側面)



(上面)



■ 仕様		＜相違点のみ＞	
		生産終了予定製品 E850/E860	推奨代替製品 E500
電源電圧		AC100V ± 10% 50/60Hz	AC100 ～ 240V (+ 10% - 15%) (フリー電源 50/60Hz)
消費電力		約 8VA 以下	約 7W
アナログ部	電流出力	4 ～ 20mA オーバーレンジ ± 5%FS	4 ～ 20mA オーバーレンジ ± 10%FS
	分解能	1/3296	1/10000
	非直線性	± 0.2%FS (25℃ ± 5℃にて)	0.05%FS 以内
	ゲインドリフト	± 0.01%/℃	50ppm/℃以内
デジタル部	応答性	10msec. (BCD 入力) ※ E860 のみ 約 350msec. (SI/F 入力)	1msec. MAX. (BCD 入力) 約 350msec. (SI/F 入力)
BCD 入力 ※ E860 のみ	信号論理	負論理、正論理 (注文時指定)	負論理、正論理 (ディップスイッチによる選択)
	入力速度	最大 100 回 / 秒	最大 1000 回 / 秒、最大 200 回 / 秒 (ディップスイッチによる選択)
設定部	設定方法	ディップスイッチ	ディップスイッチ または C110 リモートコンソール ※ただし、C110 使用時に限り 「D/A ゼロ出力重量値」 「電流電圧調整モード」 「符号反転」 が設定可能になります。
	D/A 出力モード	GROSS、NET (注文時指定)	・ GROSS、NET (ディップスイッチによる選択) ・ GROSS、NET、TARE、指示計表示値 (C110 リモートコンソールによる選択)
重量		約 1.5kg	約 1.2kg
付属品		AC 入力コード 1 予備ヒューズ (0.5A) 1 ミニドライバ 1 圧着端子 2 圧着端子 2 取扱説明書 1 BCD 入力コネクタ (E860 のみ) 1	AC 入力コード 1 ミニドライバ 1 圧着端子 2 壁面取付金具 2 取扱説明書 1 BCD 入力コネクタ (BCD 入力搭載時) 1

■ 状態表示の追加

通信状態を示す LED を追加しました。

- ・ RD : SI/F (BCD) からデータを受信したタイミングで点灯します。
- ・ SD : 電圧・電流 出力データを更新したタイミングで点灯します。