

# E500

## マルチコンバータ

電圧電流出カタイプ SI/FII ⇒ D/A, SI/F ⇒ D/A, BCD ⇒ D/A  
 BCD出力タイプ SI/FII ⇒ BCD, SI/F ⇒ BCD  
 シリアル出力タイプ BCD ⇒ SI/FII, BCD ⇒ SI/F  
 MULTI CONVERTER



RHS2

搭載するオプションによって外観は若干異なります。  
 (外形寸法は変更ありません)

シリアルパラレル変換、D/Aコンバータなど  
 外部機器との接続に便利なマルチ変換器

### ● 発注タイプ別一覧表

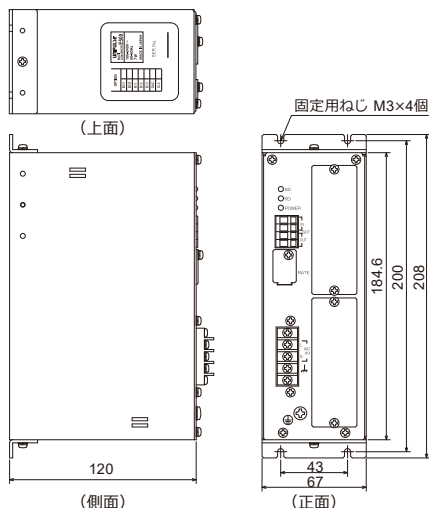
		入力	出力
電圧電流出カタイプ	TYPE1	SIF	DAC(オプション)
	TYPE2	SIF, SI2(オプション)	DAC(オプション)
	TYPE3	SIF, BI3(オプション)	DAC(オプション)
BCD出力タイプ	TYPE1	SIF, SI2(オプション)	BO1(オプション)
	TYPE2	SIF	BO1(オプション)
	TYPE4	SIF	BO2(オプション)
シリアル出力タイプ	TYPE1	BI1(オプション)	SIF, SI2(オプション)
	TYPE2	BI1(オプション)	SIF
	TYPE3	BI2(オプション)	SIF

### 仕様

入力	SIF	SI/F 2線式シリアルインターフェイス
	SI2(オプション)	SI/FII 2線式高速双方向シリアルインターフェイス (SIFと同時に入力した場合、SI2を優先)
	BI1(オプション)	BCD/パラレルデータ入力インターフェイス
	BI2(オプション)	BCD/パラレルデータ入力インターフェイス
	BI3(オプション)	BCD/パラレルデータ入力インターフェイス (SIFと同時に入力した場合、SIFを優先)
出力	SIF	SI/F 2線式シリアルインターフェイス (BI1またはBI2搭載時のみ出力。入力のSIFは使用不可)
	SI2(オプション)	SI/FII 2線式高速双方向シリアルインターフェイス (BI1搭載時のみ出力)
	DAC(オプション)	電圧出力 出力範囲: 0 ~ 1.25 V, 0 ~ 2.5 V, 0 ~ 5 V, 0 ~ 10 Vの4レンジ 電流出力 出力範囲: 4 ~ 20 mA 分解能 1/10000
	BO1(オプション)	BCD/パラレルデータ出力インターフェイス
	BO2(オプション)	BCD/パラレルデータ出力インターフェイス
オプション搭載可能数2(ただし入力1, 出力1) ・2つ搭載する場合、右記( )内の組合せが可能です。(SI2&DAC, SI2&BO1, BI1&SI2, BI3&DAC) ・入力に標準搭載のSIFのみご使用いただく場合は、入力オプションは必要ありません。 出力オプションをDAC, BO1, BO2から1つ搭載してください。 ・BI1搭載時、出力にSIFのみご使用いただく場合は、SI2オプションは必要ありません。		
表示部	通信状況表示	RD: データ受信時に点灯 SD: データ送信時に点灯
	異常表示	ERR: SI/FIIの回線エラー時に点灯 LOOP: SI/FIIのループエラー時に点灯
設定部	設定方法	ディップスイッチ
一般性能	電源電圧	AC 100 ~ 240 V(+10%~15%) (フリー電源 50/60 Hz)
	突入電流 typ.	20 A, 1.5 msec: AC 100 V平均負荷状態(常温, コールドスタート時) 50 A, 1.5 msec: AC 240 V平均負荷状態(常温, コールドスタート時)
	消費電力	7 W typ.
	使用条件	使用温度範囲: -10 ~ +40℃ 保存温度範囲: -20 ~ +80℃ 湿度: 85% RH 以下(結露不可)
	外形寸法	67(W)×184.6(H)×120(D) mm(突起部含まず) 重量 約 1.2 kg
付属品	AC入力コード(公称定格125 V) 3 m	1
	端子台接続用ミッドライバ	1
	取付金具(本体に装着済)	2
	取扱説明書	1
	BCD入力コネクタ(BI1, BI2, BI3オプション搭載時)	1
別売品	BCD出力コネクタ(BO1, BO2オプション搭載時)	1
	CAAC2P-B3:	AC入力コード 3 m(付属品と同じ)
	CAAC3P-B3:	AC入力コード 3 m
	CA325AC3P-B3:	AC入力コード 3 m
	CAAC3P-CEE7/7-B2:	AC入力コード(250 V耐圧) 2 m
CA325AC3P-CEE7/7-B2:	AC入力コード(250 V耐圧) 2 m	
CN21:	BCD入力コネクタ	

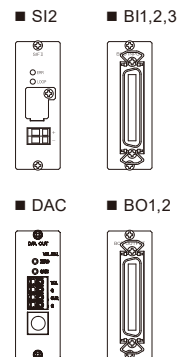
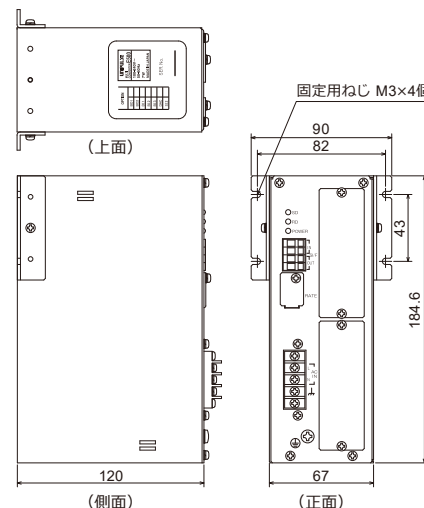
### 外形寸法

上下取付金具付(出荷時)



左右取付金具付

取付金具を左右に付替える際は、上下装着時と同じねじをご使用ください。



単位:mm