



この商品は
生産終了しました

生産終了予定商品

IDコントローラ



形V600-CF1A

推奨代替商品

形V600-CD1D-V3

2003年5月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品はコマンドは完全互換しますが、以下の点が異なります。

- ・電源仕様が異なります。
- ・外形・取付形状が異なります。
- ・リードライトヘッド・上位機器接続台数が異なります。

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V600-CD1D-V3	○	×	○	×	○		

○ : 完全互換

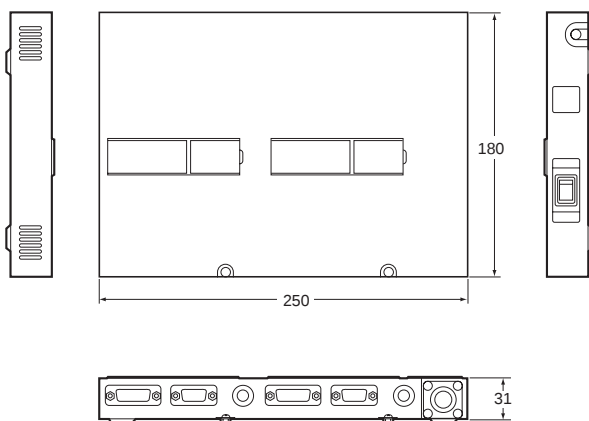
○ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更

× : 変更大

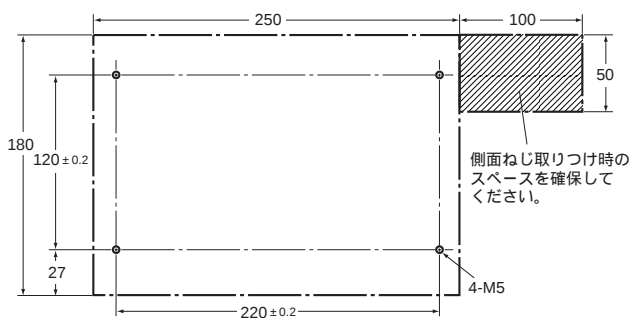
- : 該当する仕様がありません

外形寸法

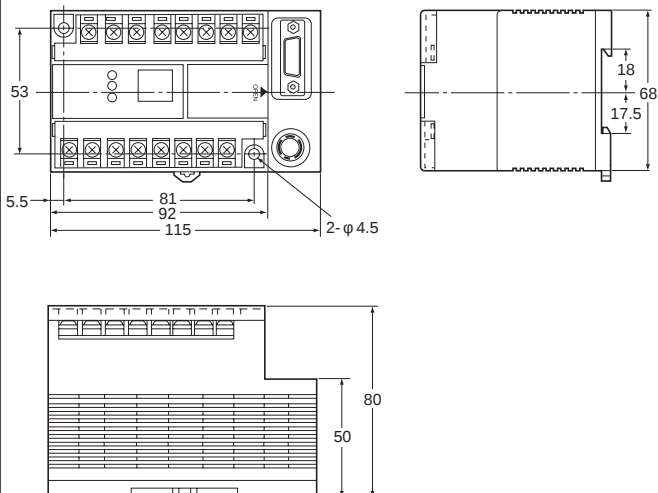
生産終了予定商品 形V600-CF1A



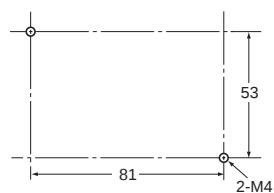
取り付け穴加工寸法



推奨代替商品 形V600-CD1D-V3

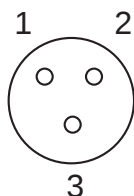
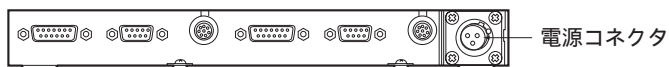


取り付け穴加工寸法



生産終了予定商品
形V600-CF1A

電源部

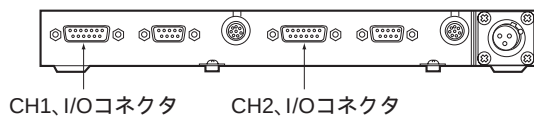


1 } AC 100V
2 }
3 FG
3ピンは第3種接地してください。

電源コネクタは下記のものをご使用ください。

メーカー：日本航空電子
形式：SRCN6A13-3P

入出力部



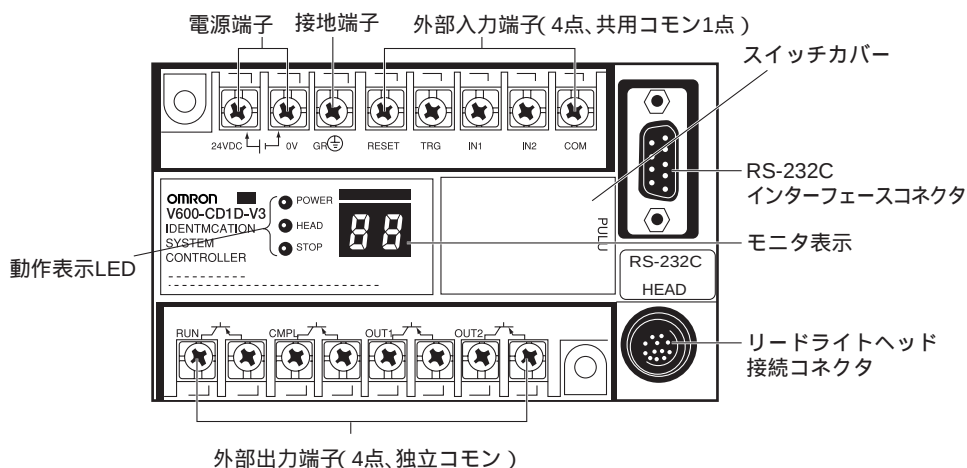
ピンNo.	信号名称	入力	出力
1	COM	○	-
2	RESET	○	-
3	TRIG	○	-
4	IN1	○	
5	IN2	○	
6	未使用	-	-
7	未使用	-	-
8	RUN	-	○
9	COM1	-	○
10	CMPL	-	○
11	COM2	-	○
12	OUT1	-	○
13	COM3	-	○
14	OUT2	-	○
15	COM4	-	○

* 15ピンD-SUBコネクタを使用してください。

推奨代替商品
形V600-CD1D-V3

電源部：端子台にあり(DC24V)

入出力部：端子台にあり(V600-CF1Aと同一内容)



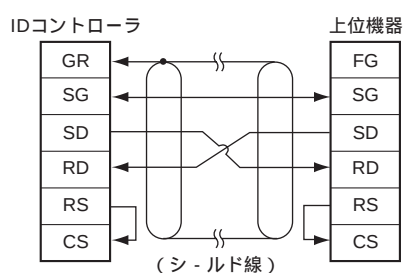
生産終了予定商品
形V600-CF1A

推奨代替商品
形V600-CD1D-V3

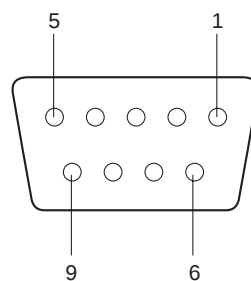
RS-232C部

RS-232C部は同一です

信号名称	略号	信号方向		ピンNo.
		入力	出力	
保守用設置またはアース	GR	-	-	1
信号用設置または共通帰線	SG	-	-	9
送信データ	SD	-	○	2
受信データ	RD	○	-	3
送信要求	RS	-	○	4
送信可	CS	○	-	5



- 注1. シールド線の接地は、誤動作防止のため、IDコントローラ側か、上位機器側のいずれか片方で行ってください。
- 注2. ピンNo.4(RS)と5(CS)はコネクタ内部で短絡してください。



(上図はシールド線をIDコントローラ側で接地した例です。)

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形V600-CF1A	形V600-CD1D-V3	105,000

異なる特性比較

項目	形式	生産終了予定商品 形V600-CF1A	推奨代替商品 形V600-CD1D-V3
電源電圧		AC100V±10V(50/60Hz共用)	DC20.4V ~ DC26.4V
消費電力		20W以下	7.2W以下
絶縁抵抗		電源端子一括 - ケース間 入出力端子一括 - ケース間 電源端子一括 - 入出力端子間 において、50MΩ以上(DC500Vメガ)	
耐電圧		上記絶縁抵抗組合せにおいて、 AC100V 50/60Hz 1分 漏れ電流 10mA以下	
耐久振動		10 ~ 150Hz 複振幅 0.3mm X、Y、Z 各方向 32分 ただし最大加速度 19.6m/s ²	
耐久衝撃		200m/s ² 前後、上下、左右 各方向3回	
使用周囲温度		0 ~ 50	- 10 ~ +55
使用周囲湿度		35 ~ 85%RH(結露のないこと)	
使用周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと	
保存周囲温度		- 15 ~ +70	- 25 ~ +65
接地		D種接地(従来の第三種接地)	
保護構造		IEC60529規格 IP30(盤内蔵型)	
質量		約1.3kg	約360g