

生産終了予定商品

アナログ入力ユニット



形C200H-AD004

推奨代替商品

形CS1W-AD081-V1

2007年3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

- ・代替機種ではC200H a シリーズ用ベースを利用することが出来ません。
- ・代替機種は、分解能が内部切換になります。
- ・端子台での電圧／電流入力の区別がなくなります。

生産終了予定商品との相違点

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CS1W-AD081-V1	○	○	×	×	○	-	×

◎：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

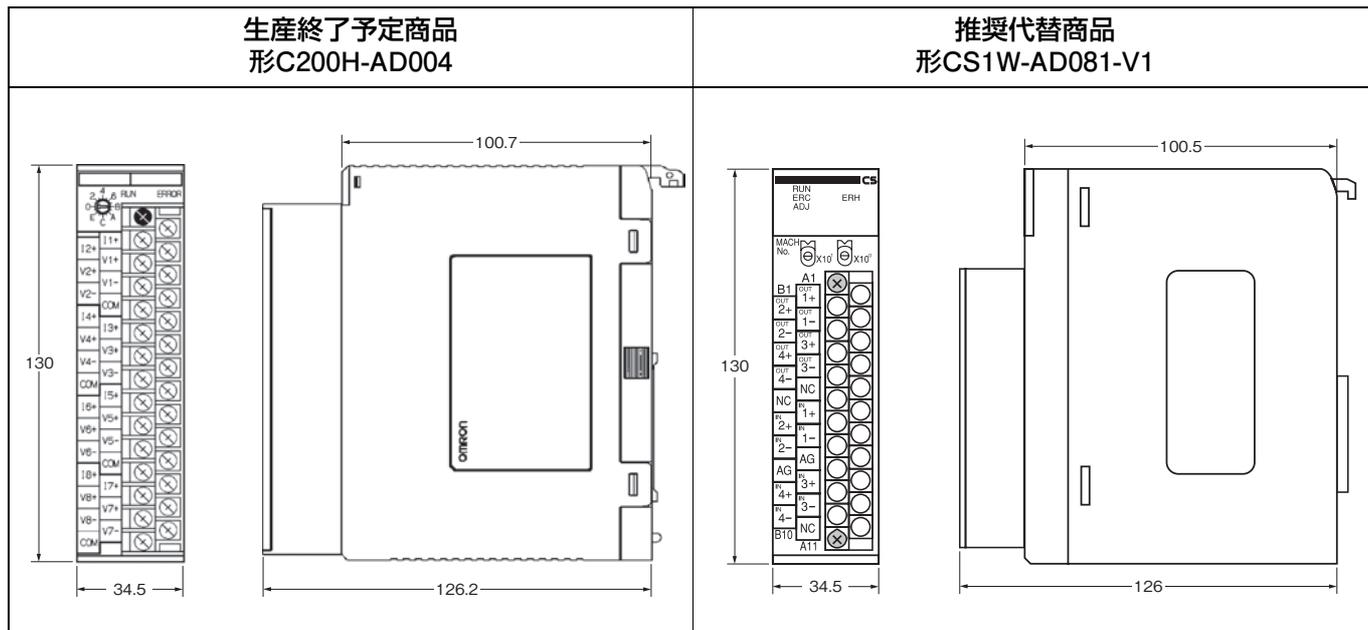
生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形C200H-AD004	形CS1W-AD081-V1	98,000

本体の色

生産終了予定商品 形C200H-AD004	推奨代替商品 形CS1W-AD081-V1
ケース本体 : ウォームグレー 端子台 : 黒色 端子台カバー : しほ付き透明 LEDカバー : ブラウンスモーク ロータリスイッチ : 橙色	ケース本体 : ウォームグレー 端子台 : 黒色 端子台カバー : クリア(透明) LEDカバー : ブラウンスモーク ロータリスイッチ : 黒色

外形寸法



端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形C200H-AD004	推奨代替商品 形CS1W-AD081-V1																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>電流入力2 (+)</td><td>B0</td><td>A0</td><td>電流入力1 (+)</td></tr> <tr><td>電圧入力2 (+)</td><td>B1</td><td>A1</td><td>電圧入力1 (+)</td></tr> <tr><td>電圧入力2 (-)</td><td>B2</td><td>A2</td><td>電圧入力1 (-)</td></tr> <tr><td>電流入力4 (+)</td><td>B3</td><td>A3</td><td>COM (アナログ0V)</td></tr> <tr><td>電圧入力4 (+)</td><td>B4</td><td>A4</td><td>電流入力3 (+)</td></tr> <tr><td>電圧入力4 (-)</td><td>B5</td><td>A5</td><td>電圧入力3 (+)</td></tr> <tr><td>COM (アナログ0V)</td><td>B6</td><td>A6</td><td>電圧入力3 (-)</td></tr> <tr><td>電流入力6 (+)</td><td>B7</td><td>A7</td><td>電流入力5 (+)</td></tr> <tr><td>電圧入力6 (+)</td><td>B8</td><td>A8</td><td>電圧入力5 (+)</td></tr> <tr><td>電圧入力6 (-)</td><td>B9</td><td>A9</td><td>電圧入力5 (-)</td></tr> <tr><td>電流入力8 (+)</td><td>B10</td><td>A10</td><td>COM (アナログ0V)</td></tr> <tr><td>電圧入力8 (+)</td><td>B11</td><td>A11</td><td>電流入力7 (+)</td></tr> <tr><td>電圧入力8 (-)</td><td>B12</td><td>A12</td><td>電圧入力7 (+)</td></tr> <tr><td>COM (アナログ0V)</td><td>B13</td><td>A13</td><td>電圧入力7 (-)</td></tr> </table>	電流入力2 (+)	B0	A0	電流入力1 (+)	電圧入力2 (+)	B1	A1	電圧入力1 (+)	電圧入力2 (-)	B2	A2	電圧入力1 (-)	電流入力4 (+)	B3	A3	COM (アナログ0V)	電圧入力4 (+)	B4	A4	電流入力3 (+)	電圧入力4 (-)	B5	A5	電圧入力3 (+)	COM (アナログ0V)	B6	A6	電圧入力3 (-)	電流入力6 (+)	B7	A7	電流入力5 (+)	電圧入力6 (+)	B8	A8	電圧入力5 (+)	電圧入力6 (-)	B9	A9	電圧入力5 (-)	電流入力8 (+)	B10	A10	COM (アナログ0V)	電圧入力8 (+)	B11	A11	電流入力7 (+)	電圧入力8 (-)	B12	A12	電圧入力7 (+)	COM (アナログ0V)	B13	A13	電圧入力7 (-)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>入力2+</td><td>B1</td><td>A1</td><td>入力1+</td></tr> <tr><td>入力2-</td><td>B2</td><td>A2</td><td>入力1-</td></tr> <tr><td>AG</td><td>B3</td><td>A3</td><td>AG</td></tr> <tr><td>入力4+</td><td>B4</td><td>A4</td><td>入力3+</td></tr> <tr><td>入力4-</td><td>B5</td><td>A5</td><td>入力3-</td></tr> <tr><td>入力6+</td><td>B6</td><td>A6</td><td>入力5+</td></tr> <tr><td>入力6-</td><td>B7</td><td>A7</td><td>入力5-</td></tr> <tr><td>AG</td><td>B8</td><td>A8</td><td>AG</td></tr> <tr><td>入力8+</td><td>B9</td><td>A9</td><td>入力7+</td></tr> <tr><td>入力8-</td><td>B10</td><td>A10</td><td>入力7-</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>A11</td><td>N.C.</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">* 電圧入力／電流入力の区別は、端子台裏のDIPSWで切換</p>	入力2+	B1	A1	入力1+	入力2-	B2	A2	入力1-	AG	B3	A3	AG	入力4+	B4	A4	入力3+	入力4-	B5	A5	入力3-	入力6+	B6	A6	入力5+	入力6-	B7	A7	入力5-	AG	B8	A8	AG	入力8+	B9	A9	入力7+	入力8-	B10	A10	入力7-			A11	N.C.
電流入力2 (+)	B0	A0	電流入力1 (+)																																																																																																		
電圧入力2 (+)	B1	A1	電圧入力1 (+)																																																																																																		
電圧入力2 (-)	B2	A2	電圧入力1 (-)																																																																																																		
電流入力4 (+)	B3	A3	COM (アナログ0V)																																																																																																		
電圧入力4 (+)	B4	A4	電流入力3 (+)																																																																																																		
電圧入力4 (-)	B5	A5	電圧入力3 (+)																																																																																																		
COM (アナログ0V)	B6	A6	電圧入力3 (-)																																																																																																		
電流入力6 (+)	B7	A7	電流入力5 (+)																																																																																																		
電圧入力6 (+)	B8	A8	電圧入力5 (+)																																																																																																		
電圧入力6 (-)	B9	A9	電圧入力5 (-)																																																																																																		
電流入力8 (+)	B10	A10	COM (アナログ0V)																																																																																																		
電圧入力8 (+)	B11	A11	電流入力7 (+)																																																																																																		
電圧入力8 (-)	B12	A12	電圧入力7 (+)																																																																																																		
COM (アナログ0V)	B13	A13	電圧入力7 (-)																																																																																																		
入力2+	B1	A1	入力1+																																																																																																		
入力2-	B2	A2	入力1-																																																																																																		
AG	B3	A3	AG																																																																																																		
入力4+	B4	A4	入力3+																																																																																																		
入力4-	B5	A5	入力3-																																																																																																		
入力6+	B6	A6	入力5+																																																																																																		
入力6-	B7	A7	入力5-																																																																																																		
AG	B8	A8	AG																																																																																																		
入力8+	B9	A9	入力7+																																																																																																		
入力8-	B10	A10	入力7-																																																																																																		
		A11	N.C.																																																																																																		

取付寸法

生産終了予定商品 形C200H-AD004	推奨代替商品 形CS1W-AD081-V1
a シリーズベースユニット 1スロットもしくは CSシリーズベースユニット 1スロット	CSシリーズベースユニット 1スロット

定格性能

生産終了予定商品 形C200H-AD004				推奨代替商品 形CS1W-AD081-V1			
		電圧入力	電流入力			電圧入力	電流入力
一般仕様		SYSMAC 形C200H、形C200HS、形C200HX、形C200HG、形C200HE 本体の一般仕様に準じる		一般仕様		SYSMAC CS シリーズの一般仕様に準じる	
アナログ入力点数		8点		アナログ入力点数		8点	
入力信号レンジ		0~+10V -10~+10V +1~+5V	4~20mA	入力信号レンジ		0~+10V -10~+10V +1~+5V 0~+5V	4~20mA
最大入力信号		±15V	±30mA	最大入力信号		±15V	±30mA
外部入力インピーダンス		1MΩ以上	250Ω(定格)	外部入力インピーダンス		1MΩ以上	250Ω(固定)
分解能		1/8000		分解能		1/4000 or 1/8000	
A/D変換出力データ		16ビットバイナリデータ		A/D変換出力データ		16ビットバイナリデータ	
総合精度	23±2℃	±0.2% of FS	±0.4% of FS	総合精度	23±2℃	0.2% of FS	0.4% of FS
	0~55℃	±0.4% of FS	±0.6% of FS		0~55℃	0.4% of FS	0.6% of FS
A/D変換時間		1.0ms以下/点		A/D変換時間		1.0ms以下/点(4000分解能時) 250us以下/点(8000分解能時)	
絶縁方式		入力とPC信号間：フォトカプラ絶縁(ただし、各入力信号間是非絶縁)		絶縁方式		入力とPC信号間：フォトカプラ絶縁(ただし、各入力信号間是非絶縁)	
外部接続端子		28点着脱式端子台(M3ねじ)		外部接続端子		21点着脱式端子台(M3ねじ)	
内部消費電流		DC5V 100mA以下 DC26V 100mA以下		内部消費電流		DC5V 120mA以下 DC26V 90mA以下	
質量		450g以下		質量		450g以下	

操作方法

生産終了予定商品 形C200H-AD004		推奨代替商品 形CS1W-AD081-V1	
1) ユニットNo.設定 ロータリスイッチ×1桁 2) 分解能の設定 なし 3) 電流入力モードの設定 内部DMによるチャンネル毎のレンジ設定のみ 4) 端子台の固定 M3ねじ×1		1) ユニットNo.設定 ロータリスイッチ×2桁 2) 分解能の設定 内部DMで選択 3) 電流入力レンジの設定 内部DMによるチャンネル毎のレンジ設定と、対応チャンネルのDIPスイッチ設定 4) 端子台の固定 M3ねじ×2	