

生産終了予定商品のお知らせ

発行日
2013年3月4日

プログラマブルコントローラ

No. 2013015C

アナログ入力ユニット 形C200H-AD002 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

アナログ入力ユニット



形C200H-AD002



推奨代替商品

アナログ入力ユニット

形CJ1W-AD081-V1
形CS1W-AD081-V1

■生産終了予定時期

2014年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形CJ1W-AD081-V1、または 形CS1W-AD081-V1に代替する場合は、システム全体を形CJシリーズ、または 形CSシリーズに変更する必要があります。アナログ入力仕様が異なります。詳細はユーザーズマニュアルを参照してください。

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	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 CJ1W-AD081-V1	×	×	×	×	○	○	×
形 CS1W-AD081-V1	○	○	×	×	○	○	×

◎：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-AD002	CJシリーズ	形CJ1W-AD081-V1	98,000
	CSシリーズ	形CS1W-AD081-V1	98,000

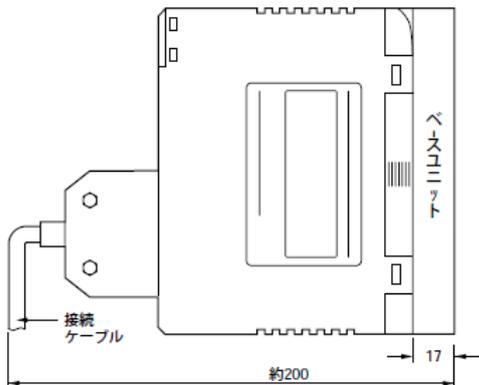
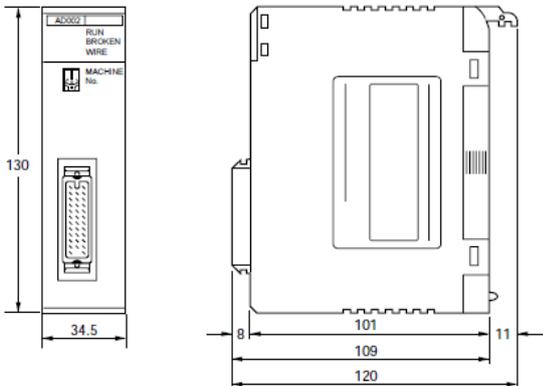
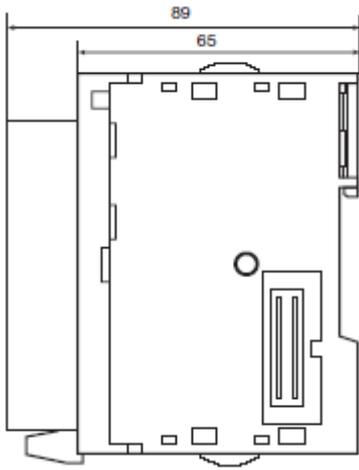
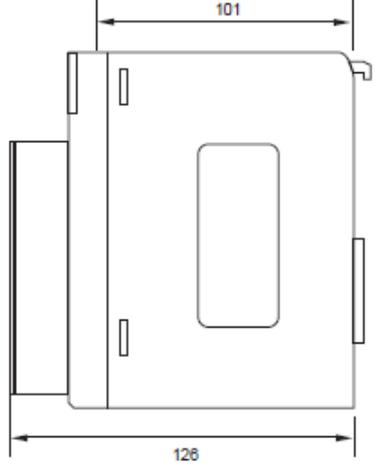
■ 定格／性能

項目		生産終了予定商品		推奨代替商品	
		形C200H-AD002	形CJ1W-AD081-V1	形CS1W-AD081-V1	備考
点数		8	8	8	
分解能		4000	4000/8000	4000/8000	
変換時間		2.5ms以下/点	1ms/250μs以下/点	1ms/250μs以下/点	
信号レンジ		0～10V ±10V 1～5V 4～20mA	0～10V ±10V 1～5V 4～20mA	0～10V ±10V 1～5V 4～20mA	
最大入力信号		±15V ±30mA	±15V ±30mA	±15V ±30mA	
外部入力インピーダンス		1MΩ以上	1MΩ以上	1MΩ以上	
出力データ		バイナリ/BCD	バイナリ	バイナリ	
精度	電圧	25℃	±0.25% FS	±0.2% FS	±0.4% FS
		0～55℃	±0.6% FS	±0.4% FS	±0.6% FS
	電流	25℃	±0.4% FS	±0.4% FS	±0.4% FS
		0～55℃	±0.8% FS	±0.6% FS	±0.6% FS
占有CH		10CH	10CH	10CH	CH割付が異なるため、ラダー変更が必要
外部接続I/F		34ピンコネクタ	18ピン端子台 (着脱式)	21ピン端子台 (着脱式)	再配線が必要
機能	断線検知	あり	あり	あり (1～5V/4～20mA時)	
	平均値	単純平均	移動平均	移動平均	平均化の処理方法が異なります。ラダーで対応可能
	ピークホールド	あり	あり	あり	
	スケーリング	あり	なし	なし	ラダーでスケーリングの必要あり
	上下限警報	あり	なし	なし	ラダーで対応可能
	BCD設定	あり	なし	なし	ラダーで対応可能
	開平演算機能	あり	なし	なし	ラダーで対応可能

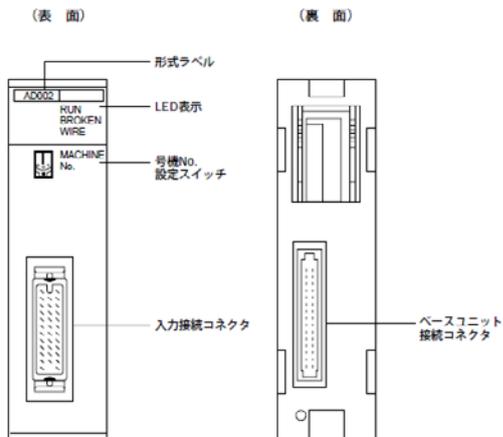
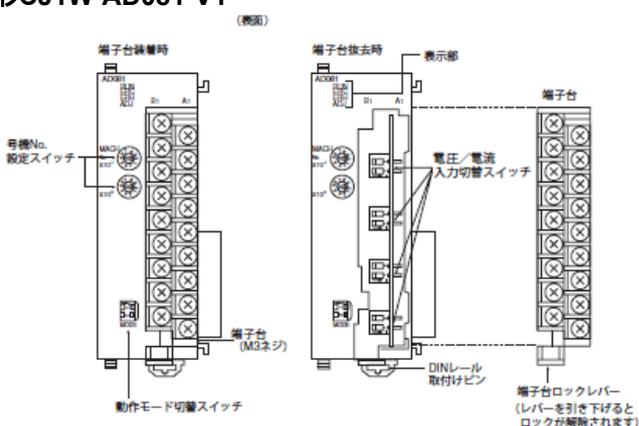
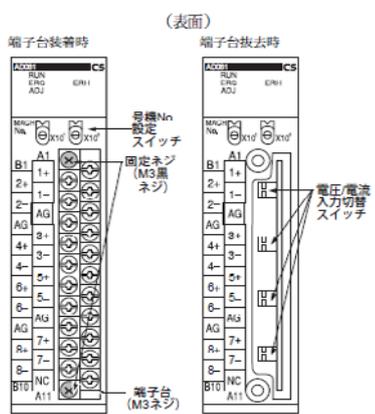
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品				推奨代替商品																																															
端子配置				端子配置																																															
形C200H-AD002				形CJ1W-AD081-V1																																															
ピン No.	名称	ピン No.	名称	ピン No.	名称	ピン No.	名称																																												
12	コモン⊖	入力 7		34	コモン⊖	入力 8																																													
11	電流入力⊕			33	電流入力⊕																																														
10	電圧／電流入力⊕		22	アナロググラウンド(AG)	32		電圧／電流入力⊕																																												
9	コモン⊖	入力 5	21	シールド	31	コモン⊖	入力 6																																												
8	電流入力⊕		20	シールド	30	電流入力⊕																																													
7	電圧／電流入力⊕		19	シールド	29	電圧／電流入力⊕																																													
6	コモン⊖	入力 3	18	シールド	28	コモン⊖	入力 4																																												
5	電流入力⊕		17	シールド	27	電流入力⊕																																													
4	電圧／電流入力⊕		16	シールド	26	電圧／電流入力⊕																																													
3	コモン⊖	入力 1	15	シールド	25	コモン⊖	入力 2																																												
2	電流入力⊕		14	シールド	24	電流入力⊕																																													
1	電圧／電流入力⊕		13	フレームグラウンド(FG)	23	電圧／電流入力⊕																																													
				<table border="1"> <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>入力 4+</td><td>B3</td><td>A3</td><td>入力 3+</td></tr> <tr><td>入力 4-</td><td>B4</td><td>A4</td><td>入力 3-</td></tr> <tr><td>AG</td><td>B5</td><td>A5</td><td>AG</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>入力 8+</td><td>B8</td><td>A8</td><td>入力 7+</td></tr> <tr><td>入力 8-</td><td>B9</td><td>A9</td><td>入力 7-</td></tr> </table>				入力 2+	B1	A1	入力 1+	入力 2-	B2	A2	入力 1-	入力 4+	B3	A3	入力 3+	入力 4-	B4	A4	入力 3-	AG	B5	A5	AG	入力 6+	B6	A6	入力 5+	入力 6-	B7	A7	入力 5-	入力 8+	B8	A8	入力 7+	入力 8-	B9	A9	入力 7-								
入力 2+	B1	A1	入力 1+																																																
入力 2-	B2	A2	入力 1-																																																
入力 4+	B3	A3	入力 3+																																																
入力 4-	B4	A4	入力 3-																																																
AG	B5	A5	AG																																																
入力 6+	B6	A6	入力 5+																																																
入力 6-	B7	A7	入力 5-																																																
入力 8+	B8	A8	入力 7+																																																
入力 8-	B9	A9	入力 7-																																																
				<table border="1"> <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>				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.
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.																																																
				形CS1W-AD081-V1																																															
				<table border="1"> <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>				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.
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／外形寸法

生産終了予定商品 形C200H-AD002	推奨代替商品
<p>取付寸法</p>  <p>外形寸法</p> 	<p>外形寸法</p> <p>形CJ1W-AD081-V1</p>  <p>形CS1W-AD081-V1</p> 

■操作方法

生産終了予定商品 形C200H-AD002	推奨代替商品
<p>各部の名称</p> 	<p>各部の名称</p> <p>形CJ1W-AD081-V1</p>  <p>形CS1W-AD081-V1</p> 

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。