

生産終了予定商品

アナログ入力・出力ユニット



形C200H-AD001
形C200H-DA001



推奨代替商品

アナログ入力・出力ユニット

形CJ1Wシリーズ
形CS1Wシリーズ
形C200Hシリーズ

2012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

入力、出力の仕様が異なります。詳細はユーザーズマニュアルを参照してください。
形CJ1W-AD041-V1、または形CS1W-AD041-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。

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CJ1W-AD041-V1	×	×	×	×	○	○	×
形CS1W-AD041-V1	○	○	×	○	○	○	×
形C200H-AD003	◎	◎	×	◎	○	○	○
形CJ1W-DA041	×	×	×	×	○	○	×
形CS1W-DA041	○	○	×	○	○	○	○
形C200H-DA003	◎	◎	×	◎	○	○	○
形C200H-DA004	◎	◎	×	◎	○	○	○

- ◎：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

●アナログ入力ユニット

生産終了品	推奨代替品					
	CJシリーズ	標準価格(¥)	CSシリーズ	標準価格(¥)	C200Hシリーズ	標準価格(¥)
形C200H-AD001	形CJ1W-AD041-V1	68,000	形CS1W-AD041-V1	68,000	形C200H-AD003	98,000

●アナログ出力ユニット

生産終了品	推奨代替品					
	CJシリーズ	標準価格(¥)	CSシリーズ	標準価格(¥)	C200Hシリーズ	標準価格(¥)
形C200H-DA001	形CJ1W-DA041	68,000	形CS1W-DA041	68,000	形C200H-DA003	98,000
					形C200H-DA004	98,000

定格/性能

● アナログ入力ユニット

項目	生産終了予定商品	推奨代替商品		
	形C200H-AD001	形CJ1W-AD041-V1	形CS1W-AD041-V1	形C200H-AD003
装着可能PLC	形CSシリーズ 形C200HX/HG/HE シリーズ	形CJシリーズ	形CSシリーズ	形CSシリーズ 形C200HX/HG/HE シリーズ
入力点数	4点	4点		8点
信号レンジ	電圧 1~5V 0~10V 電流 4~20mA	電圧 1~5V 0~5V 0~10V -10~10V 電流 4~20mA		電圧 1~5V 0~10V -10~10V 電流 4~20mA
最大入力信号	電圧 ±15V 電流 ±30mA	電圧 ±15V 電流 ±30mA		電圧 ±15V 電流 ±30mA
外部入力インピーダンス	電圧 1MΩ以上 電流 250Ω	電圧 1MΩ以上 電流 250Ω		電圧 1MΩ以上 電流 250Ω
分解能	1/4000	1/4000、1/8000		1/4000
A/D変換出力データ	12ビット バイナリデータ	16ビットバイナリデータ		16ビット バイナリデータ
A/D変換時間	2.5ms以下/点	1msまたは250us/点		1.0ms以下/点
絶縁方式	入力とPLC信号間 フォトカプラ絶縁	入力とPLC信号間 フォトカプラ絶縁		入力とPLC信号間 フォトカプラ絶縁
外部接続	19点着脱式端子台 (M3.5ネジ)	18点着脱式 端子台 (M3ネジ)	21点着脱式 端子台 (M3ネジ)	28点着脱式端子台 (M3ネジ)
機能				
AD変換禁止設定	なし	あり (変換許可設定)		あり (変換許可設定)
入力信号レンジ設定	あり	あり (変換許可設定)		あり (変換許可設定)
開平演算機能	あり	なし		なし
スケーリング機能	あり	なし		なし
平均値処理機能	あり	あり		あり
ピークホールド機能	あり	あり		あり
上下限警報機能	なし	なし		なし
断線検知機能	あり	あり		あり
オフセット・ゲイン調整	なし	あり		あり

外部接続端子台配列

生産終了予定商品
形C200Hシリーズ

推奨代替商品
形CJ、CS、C200Hシリーズ

形C200H-AD001

外部接続端子に対応した、信号名称を以下に示します。

入力1 ⊖	A0	B0	電圧入力1 ⊕
NC	A1	B1	電流入力1 ⊕
入力2 ⊖	A2	B2	電圧入力2 ⊕
NC	A3	B3	電流入力2 ⊕
入力3 ⊖	A4	B4	電圧入力3 ⊕
NC	A5	B5	電流入力3 ⊕
入力4 ⊖	A6	B6	電圧入力4 ⊕
NC	A7	B7	電流入力4 ⊕
COM (アナログ0V)	A8	B8	NC
		B9	COM (アナログ0V)

COM : コモン
NC : 使用していません

形CJ1W-AD041-V1

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
N.C.	B6	A6	N.C.
N.C.	B7	A7	N.C.
N.C.	B8	A8	N.C.
N.C.	B9	A9	N.C.

形CSIW-AD041-V1

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-
N.C.	B6	A6	N.C.
N.C.	B7	A7	N.C.
N.C.	B8	A8	N.C.
N.C.	B9	A9	N.C.
N.C.	B10	A10	N.C.
		A11	N.C.

形C200H-AD003

接続端子に対応した、信号名称を以下に示します。

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 (-)

定格/性能

●アナログ出力ユニット

項目	生産終了予定商品	推奨代替商品			
	形C200H-DA001	形CJ1W-DA041	形CS1W-DA041	形C200H-DA003	形C200H-DA004
装着可能PLC	形CSシリーズ 形C200HX/HG/HE シリーズ	形CJ シリーズ	形CS シリーズ	形CSシリーズ 形C200HX/HG/HEシリーズ	
出力点数	2点	4点		8点	
信号レンジ	電圧 1~5V 0~10V 電流 4~20mA	電圧 1~5V 0~5V 0~10V -10~10V 電流 4~20mA		電圧 1~5V 0~10V -10~10V	電流 4~20mA
外部出力インピーダンス	0.5Ω以下 (電圧出力)	0.5Ω以下 (電圧出力)		0.5Ω以下 (電圧出力)	-
外部出力最大電流	15mA (電圧出力)	12mA (電圧出力)		12mA (電圧出力)	-
外部出力許容負荷抵抗	400Ω以下 (電流出力)	600Ω以下 (電流出力)		-	600Ω以下 (電流出力)
分解能	1/4095	1/4000		1/4000	
A/D変換出力データ	12ビットバイナリデータ	16ビットバイナリデータ		16ビットバイナリデータ	
A/D変換時間	2.5ms以下/点	1ms以下/点		1.0ms以下/点	
絶縁方式	出力とPLC信号間 フォトカプラ絶縁	出力とPLC信号間 フォトカプラ絶縁		出力とPLC信号間 フォトカプラ絶縁	
外部接続	19点着脱式端子台 (M3.5ネジ)	18点着脱式 端子台 (M3ネジ)	21点着脱式 端子台 (M3ネジ)	28点着脱式端子台 (M3ネジ)	
機能					
変換許可設定	なし	あり		あり	
出力リミット設定	あり	なし		なし	
上下限警報機能	あり	なし		なし	
パルス出力機能	あり	なし		なし	
出力ホールド機能	なし	あり		あり	
オフセットゲイン調整機能	なし	あり		あり	

外部接続端子台配列

生産終了予定商品
形C200Hシリーズ

推奨代替商品
形CJ、CS、C200Hシリーズ

形C200H-DA001

形CJ1W-DA041

外部接続端子に対応した、信号名称を以下に示します。

電圧出力1⊖	A0	B0	電圧出力1 ⊕
電流出力1⊖	A1	B1	電流出力1 ⊕
パルス出力1⊖	A2	B2	パルス出力1 ⊕
電圧出力2⊖	A3	B3	電圧出力2 ⊕
電流出力2⊖	A4	B4	電流出力2 ⊕
パルス出力2⊖	A5	B5	パルス出力2 ⊕
NC	A6	B6	NC
下限警報出力1	A7	B7	上限警報出力1
下限警報出力2	A8	B8	上限警報出力2
		B9	警報出力COM

COM：コモン
NC：使用していません

電圧出力 2+	B1	A1	電圧出力 1+
出力 2-	B2	A2	出力 1-
電流出力 2+	B3	A3	電流出力 1+
電圧出力 4+	B4	A4	電圧出力 3+
出力 4-	B5	A5	出力 3-
電流出力 4+	B6	A6	電流出力 3+
N.C.	B7	A7	N.C.
N.C.	B8	A8	N.C.
0V	B9	A9	24V

形CS1W-DA041

N.C.	B1	A1	N.C.
電圧出力 2+	B2	A2	電圧出力 1+
出力 2-	B3	A3	出力 1-
電流出力 2+	B4	A4	電流出力 1+
N.C.	B5	A5	N.C.
N.C.	B6	A6	N.C.
電圧出力 4+	B7	A7	電圧出力 3+
出力 4-	B8	A8	出力 3-
電流出力 4+	B9	A9	電流出力 3+
N.C.	B10	A10	N.C.
		A11	N.C.

形C200H-DA003

電圧出力2 (+)	B0	A0	電圧出力1 (+)
電圧出力2 (-)	B1	A1	電圧出力1 (-)
NC	B2	A2	NC
電圧出力4 (+)	B3	A3	電圧出力3 (+)
電圧出力4 (-)	B4	A4	電圧出力3 (-)
NC	B5	A5	NC
電圧出力6 (+)	B6	A6	電圧出力5 (+)
電圧出力6 (-)	B7	A7	電圧出力5 (-)
NC	B8	A8	NC
電圧出力8 (+)	B9	A9	電圧出力7 (+)
電圧出力8 (-)	B10	A10	電圧出力7 (-)
NC	B11	A11	NC
NC	B12	A12	NC
NC	B13	A13	NC

外部接続端子台配列

生産終了予定商品 形C200Hシリーズ	推奨代替商品 形CJ、CS、C200Hシリーズ																																																								
	<p>形C200H-DA004</p> <table border="1" data-bbox="874 405 1393 945"> <tr> <td>NC</td> <td>B0</td> <td>A0</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td>電流出力2 (-)</td> <td>B1</td> <td>A1</td> <td>電流出力1 (-)</td> </tr> <tr> <td>電流出力2 (+)</td> <td>B2</td> <td>A2</td> <td>電流出力1 (+)</td> </tr> <tr> <td>NC</td> <td>B3</td> <td>A3</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td>電流出力4 (-)</td> <td>B4</td> <td>A4</td> <td>電流出力3 (-)</td> </tr> <tr> <td>電流出力4 (+)</td> <td>B5</td> <td>A5</td> <td>電流出力3 (+)</td> </tr> <tr> <td>NC</td> <td>B6</td> <td>A6</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td>電流出力6 (-)</td> <td>B7</td> <td>A7</td> <td>電流出力5 (-)</td> </tr> <tr> <td>電流出力6 (+)</td> <td>B8</td> <td>A8</td> <td>電流出力5 (+)</td> </tr> <tr> <td>NC</td> <td>B9</td> <td>A9</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td>電流出力8 (-)</td> <td>B10</td> <td>A10</td> <td>電流出力7 (-)</td> </tr> <tr> <td>電流出力8 (+)</td> <td>B11</td> <td>A11</td> <td>電流出力7 (+)</td> </tr> <tr> <td>NC</td> <td>B12</td> <td>A12</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td>NC</td> <td>B13</td> <td>A13</td> <td>NC</td> </tr> </table>	NC	B0	A0	NC	電流出力2 (-)	B1	A1	電流出力1 (-)	電流出力2 (+)	B2	A2	電流出力1 (+)	NC	B3	A3	NC	電流出力4 (-)	B4	A4	電流出力3 (-)	電流出力4 (+)	B5	A5	電流出力3 (+)	NC	B6	A6	NC	電流出力6 (-)	B7	A7	電流出力5 (-)	電流出力6 (+)	B8	A8	電流出力5 (+)	NC	B9	A9	NC	電流出力8 (-)	B10	A10	電流出力7 (-)	電流出力8 (+)	B11	A11	電流出力7 (+)	NC	B12	A12	NC	NC	B13	A13	NC
NC	B0	A0	NC																																																						
電流出力2 (-)	B1	A1	電流出力1 (-)																																																						
電流出力2 (+)	B2	A2	電流出力1 (+)																																																						
NC	B3	A3	NC																																																						
電流出力4 (-)	B4	A4	電流出力3 (-)																																																						
電流出力4 (+)	B5	A5	電流出力3 (+)																																																						
NC	B6	A6	NC																																																						
電流出力6 (-)	B7	A7	電流出力5 (-)																																																						
電流出力6 (+)	B8	A8	電流出力5 (+)																																																						
NC	B9	A9	NC																																																						
電流出力8 (-)	B10	A10	電流出力7 (-)																																																						
電流出力8 (+)	B11	A11	電流出力7 (+)																																																						
NC	B12	A12	NC																																																						
NC	B13	A13	NC																																																						

2011年7月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。