

**生産終了予定商品**

温度センサユニット

**形C500-TS501**
(8点・熱電対入力)**推奨代替商品****形CS1W-PTS55**
(8点・熱電対入力)
形CS1W-PTS11
(4点・熱電対入力(高分解能タイプ))**2008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**

形CSシリーズでの代替となります。
形C1000H、形CVシリーズをそのままご使用の場合は、形C500-AD101と信号変換器を組み合わせ
てご使用ください。

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-PTS55 形CS1W-PTS11	○	×	×	×	×	×	×

◎：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C500-TS501	形CS1W-PTS55	120,000
	形CS1W-PTS11	120,000

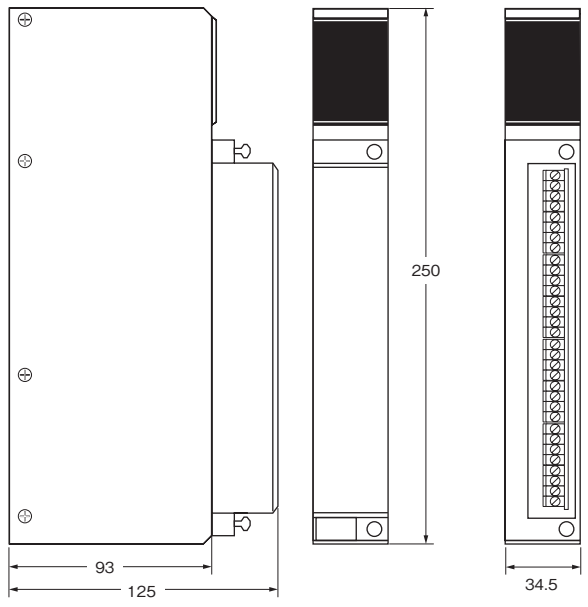
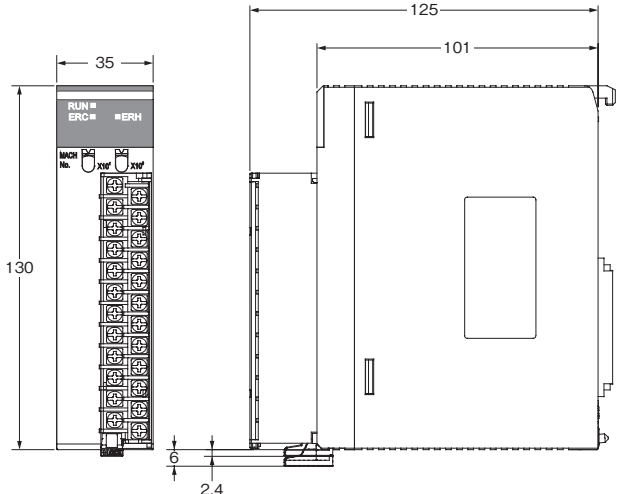
定格性能

性能	生産終了予定商品 形C500-TS501	推奨代替商品(1) 形CS1W-PTS55	推奨代替商品(2) 形CS1W-PTS11																																																																	
入力点数	8点	8点	4点																																																																	
入力の種類	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>測定範囲/ 入力信号レンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電圧入力</td> <td>0~50mV</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>0~1000℃</td> </tr> <tr> <td>J-DIN</td> <td>0~900℃</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>0~760℃</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>0~1372℃</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>0~1765℃</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>0~1766℃</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>0~400℃</td> </tr> </tbody> </table>	種類	測定範囲/ 入力信号レンジ	電圧入力	0~50mV	E	0~1000℃	J-DIN	0~900℃	J	0~760℃	K	0~1372℃	R	0~1765℃	S	0~1766℃	T	0~400℃	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>測定範囲/ 入力信号レンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">K</td> <td>-200~1300℃</td> </tr> <tr> <td>0.0~500.0℃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">J</td> <td>-100~850℃</td> </tr> <tr> <td>0.0~400.0℃</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>-200.0~400.0℃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">L</td> <td>-100~850℃</td> </tr> <tr> <td>0.0~400.0℃</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>0~1700℃</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>0~1700℃</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>400~1800℃</td> </tr> </tbody> </table>	種類	測定範囲/ 入力信号レンジ	K	-200~1300℃	0.0~500.0℃	J	-100~850℃	0.0~400.0℃	T	-200.0~400.0℃	L	-100~850℃	0.0~400.0℃	R	0~1700℃	S	0~1700℃	B	400~1800℃	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>測定範囲/ 入力信号レンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>0~1820℃</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>-270~1000℃</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>-210~1200℃</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>-270~1372℃</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>-270~1300℃</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>-50~1768℃</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>-50~1768℃</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>-270~400℃</td> </tr> <tr> <td>mV</td> <td>-100~100mV</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>-200~900℃</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>-200~600℃</td> </tr> <tr> <td>WRe5-26</td> <td>0~2300℃</td> </tr> <tr> <td>PL II</td> <td>0~1300℃</td> </tr> </tbody> </table>	種類	測定範囲/ 入力信号レンジ	B	0~1820℃	E	-270~1000℃	J	-210~1200℃	K	-270~1372℃	N	-270~1300℃	R	-50~1768℃	S	-50~1768℃	T	-270~400℃	mV	-100~100mV	L	-200~900℃	U	-200~600℃	WRe5-26	0~2300℃	PL II	0~1300℃
	種類	測定範囲/ 入力信号レンジ																																																																		
	電圧入力	0~50mV																																																																		
	E	0~1000℃																																																																		
	J-DIN	0~900℃																																																																		
	J	0~760℃																																																																		
	K	0~1372℃																																																																		
	R	0~1765℃																																																																		
	S	0~1766℃																																																																		
	T	0~400℃																																																																		
種類	測定範囲/ 入力信号レンジ																																																																			
K	-200~1300℃																																																																			
	0.0~500.0℃																																																																			
J	-100~850℃																																																																			
	0.0~400.0℃																																																																			
T	-200.0~400.0℃																																																																			
L	-100~850℃																																																																			
	0.0~400.0℃																																																																			
R	0~1700℃																																																																			
S	0~1700℃																																																																			
B	400~1800℃																																																																			
種類	測定範囲/ 入力信号レンジ																																																																			
B	0~1820℃																																																																			
E	-270~1000℃																																																																			
J	-210~1200℃																																																																			
K	-270~1372℃																																																																			
N	-270~1300℃																																																																			
R	-50~1768℃																																																																			
S	-50~1768℃																																																																			
T	-270~400℃																																																																			
mV	-100~100mV																																																																			
L	-200~900℃																																																																			
U	-200~600℃																																																																			
WRe5-26	0~2300℃																																																																			
PL II	0~1300℃																																																																			
精度 (25℃にて)	±0.15%	±0.3% of PVと±1℃の大きい方 ±1ディジット以下	±0.05% *使用センサ、測定温度により 異なります。																																																																	
変換周期	15ms以下 (全8点バイナリ設定時)	250ms/8点	20ms/4点、10ms/2点 割付DMエリアにて切替え可能																																																																	

機能仕様

機能	生産終了予定商品 形C500-TS501	推奨代替商品(1) 形CS1W-PTS55	推奨代替商品(2) 形CS1W-PTS11
スケーリング	○	×	○
平均値処理	○	○	○
フィルタリング	○	×	○
上下限警報	○	○	○
ピークホールド	○	×	○
入力信号 レンジ外警報	○	○	○

外形寸法

生産終了予定商品 形C500-TS501	推奨代替商品 形CS1W-PTS55、形CS1W-PTS11
 <p style="text-align: center;">単位：mm</p> <p>形CVシリーズCPU装置外形寸法： 306(W) × 250(H) × 123(D) (5スロット用の例)</p>	 <p style="text-align: right;">単位：mm</p> <p>形CS1シリーズCPU装置外形寸法： 330(W) × 130(H) × 123(D) (5スロット用の例)</p>

その他

形C1000Hシリーズ、形CVシリーズをそのままご使用の場合は、組み合わせによってはアナログ入力ユニットと信号変換器等を組み合わせ使用もできます。(プログラム等の修正が必要になります。)

使用例：

