

# 仕様伺書

対象形式：R7C-RS4

お客様記入		弊社記入		営業部門	
形式		JOB No.		承認	作成
貴社名		機番			
お名前		営業担当			
注番					

各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、設定可能範囲でご指定下さい。  
標準設定値とは、一切のご指定がない時の値です。

製造部門	
確認	設定

## ■温度センサ設定(一括)

項目名称	設定内容	標準設定値	設定確認
温度センサ設定 (*1)	<input type="checkbox"/> Pt 100 (JIS'97, IEC)	Pt 100 (JIS'97, IEC)	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> Pt 100 (JIS'89)		
	<input type="checkbox"/> JPt 100 (JIS'89)		
	<input type="checkbox"/> Pt 50Ω (JIS'81)		
	<input type="checkbox"/> Ni 100		
	<input type="checkbox"/> Cu 10 (25°C)		
	<input type="checkbox"/> Cu 50		
	<input type="checkbox"/> コンフィギュレータ設定		

\*1、各チャンネルを個別で設定する場合、「コンフィギュレータ設定」を選択し、各チャンネルの温度センサをご指定下さい。

## ■温度センサ設定(個別)

チャンネル	測温抵抗体	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
入力0	Pt 100 (JIS'97, IEC) Pt 100 (JIS'89),		Pt 100 (JIS'97, IEC)	<input type="checkbox"/> 確認済
入力1	JPt 100 (JIS'89), Pt 50Ω (JIS'81),		Pt 100 (JIS'97, IEC)	<input type="checkbox"/> 確認済
入力2	Ni 100, Cu 10 (25°C),		Pt 100 (JIS'97, IEC)	<input type="checkbox"/> 確認済
入力3	Cu 50 未使用(*2)		Pt 100 (JIS'97, IEC)	<input type="checkbox"/> 確認済

\*2、未使用の場合、標準設定値となります。

## ■温度単位設定(個別)

チャンネル	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
入力0	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
入力1	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
入力2	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
入力3	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> K	°C	<input type="checkbox"/> 確認済

## ■バーンアウト設定

項目名称	設定内容	標準設定値	設定確認
バーンアウト	<input type="checkbox"/> 上方	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 下方		

■ 伝送速度設定

項目名称	設定内容	標準設定値	設定確認
伝送速度	<input type="checkbox"/> 156kbps	156kbps	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 625kbps		
	<input type="checkbox"/> 2.5Mbps		
	<input type="checkbox"/> 5Mbps		
	<input type="checkbox"/> 10Mbps		

■ 局番設定

局番設定範囲	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
1～64		0	<input type="checkbox"/> 確認済

■ 変換速度

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
変換速度	<input type="checkbox"/> 250ms	250ms	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 500ms		

■ 増設の有無

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
増設ユニット	<input type="checkbox"/> 増設無し	増設無し	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 接点入力 8点/16点		
	<input type="checkbox"/> 接点出力 8点/16点		

注) 本器は、標準設定で、入力信号を温度実量値×10 倍の数値に変換します。

それ以外の数値に変換したい時のみ、下記の項目をご指定下さい。

- ・「変換データ設定」の「スケーリング値」を選択。
- ・「温度レンジ設定」にて、変換前の温度範囲を指定。
- ・「スケーリングデータ設定」にて、変換後の値の範囲を指定。

### ■変換データ設定

チャンネル	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
入力 0	<input type="checkbox"/> 実量値×10 倍の整数	実量値×10 倍の整数	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> スケーリング値		
入力 1	<input type="checkbox"/> 実量値×10 倍の整数	実量値×10 倍の整数	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> スケーリング値		
入力 2	<input type="checkbox"/> 実量値×10 倍の整数	実量値×10 倍の整数	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> スケーリング値		
入力 3	<input type="checkbox"/> 実量値×10 倍の整数	実量値×10 倍の整数	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> スケーリング値		

### ■温度レンジ設定

チャンネル	設定可能範囲	ご指定出荷時設定値	設定確認
入力 0	表 1 参照	～	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 1		～	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 2		～	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 3		～	<input type="checkbox"/> 確認済

[表 1]

測温抵抗体	設定可能範囲	
	℃	K
Pt 100 (JIS'97、IEC)	-200 ～ +850	74 ～ 1123
Pt 100 (JIS'89)	-200 ～ +660	74 ～ 933
JPt 100 (JIS'89)	-200 ～ +510	74 ～ 783
Pt 50Ω (JIS'81)	-200 ～ +649	74 ～ 922
Ni 100	-80 ～ +250	194 ～ 523
Cu 10 (25℃)	-50 ～ +250	224 ～ 523
Cu 50	-50 ～ +150	224 ～ 423

### ■スケーリングデータ設定

各チャンネルのスケーリング値を設定

チャンネル	設定可能範囲	ご指定出荷時設定値	標準設定値	設定確認
入力 0	-32000 ～ 32000	～	0 ～ 10000	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 1	-32000 ～ 32000	～	0 ～ 10000	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 2	-32000 ～ 32000	～	0 ～ 10000	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 3	-32000 ～ 32000	～	0 ～ 10000	<input type="checkbox"/> 確認済