

仕様伺書

対象形式：R7M-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
機番	

■温度センサ設定(一括)

項目名称	設定内容	標準設定値	弊社記入欄
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 50 Ω (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	弊社記入欄
入力0	Pt 100 (JIS'97, IEC)		Pt 100 (JIS'97, IEC)	<input type="checkbox"/> 確認済
入力1	Pt 100 (JIS'89), JPt 100 (JIS'89), Pt 50 Ω (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	弊社記入欄
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	弊社記入欄
バーンアウト	<input type="checkbox"/> 上方	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 下方		

■Modbus 通信パラメータ設定

項目名称	設定内容 *1	標準設定値	弊社記入欄
通信モードとデータビット長 *2	<input type="checkbox"/> 7:ASCII	8:RTU	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 8:RTU		
パリティビット *2	<input type="checkbox"/> NONE	なし	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> ODD (奇数)	あり	
	<input type="checkbox"/> EVEN (偶数)		

*1 弊社の他製品の標準値は、、、
 です。接続機器に合わせ、必ず適切にご指定ください。なお、ストップビットは通信モード、パリティビットの指定により、
 1もしくは2が設定されますので、ストップビットの指定はできません。

*2 通信モードとデータビット長、パリティビットの設定により、1バイトデータの構成は、下の表の通りとなります。

通信設定	スタートビット	データビット長	パリティビット	ストップビット
ASCII	1	7	あり	1
	1	7	なし	2
RTU	1	8	あり	1
	1	8	なし	2

■伝送速度設定

項目名称	設定内容	標準設定値	弊社記入欄
伝送速度	<input type="checkbox"/> 38.4kbps	38.4kbps	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 19.2kbps		
	<input type="checkbox"/> 9600bps		
	<input type="checkbox"/> 4800bps		

■ノードアドレス設定

ノードアドレス設定範囲	ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
1～99		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	弊社記入欄
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	弊社記入欄
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	弊社記入欄
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	弊社記入欄
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	弊社記入欄
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