

# 仕様伺書

対象形式 : R7G4HML3-6-TS4

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

営業部門	
承認	作成

各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、ご指定出荷時設定値又は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	

## ■入力レンジ設定

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"/> K (CA)	K (CA)	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> E (CRC)		
	<input type="checkbox"/> J (IC)		
	<input type="checkbox"/> T (CC)		
	<input type="checkbox"/> B (RH)		
	<input type="checkbox"/> R		
	<input type="checkbox"/> S		
	<input type="checkbox"/> C (WRe 5-26)		
	<input type="checkbox"/> N		
	<input type="checkbox"/> U		
	<input type="checkbox"/> L		
	<input type="checkbox"/> P (Platinel II)		
	<input type="checkbox"/> (PR)		
<input type="checkbox"/> CH 無効			
入力1	<input type="checkbox"/> K (CA)	K (CA)	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> E (CRC)		
	<input type="checkbox"/> J (IC)		
	<input type="checkbox"/> T (CC)		
	<input type="checkbox"/> B (RH)		
	<input type="checkbox"/> R		
	<input type="checkbox"/> S		
	<input type="checkbox"/> C (WRe 5-26)		
	<input type="checkbox"/> N		
	<input type="checkbox"/> U		
	<input type="checkbox"/> L		
	<input type="checkbox"/> P (Platinel II)		
	<input type="checkbox"/> (PR)		
<input type="checkbox"/> CH 無効			

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2	<input type="checkbox"/> K (CA)	K (CA)	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> E (CRC)		
	<input type="checkbox"/> J (IC)		
	<input type="checkbox"/> T (CC)		
	<input type="checkbox"/> B (RH)		
	<input type="checkbox"/> R		
	<input type="checkbox"/> S		
	<input type="checkbox"/> C (WRe 5-26)		
	<input type="checkbox"/> N		
	<input type="checkbox"/> U		
	<input type="checkbox"/> L		
	<input type="checkbox"/> P (Platinel II)		
	<input type="checkbox"/> (PR)		
	<input type="checkbox"/> CH 無効		
入力3	<input type="checkbox"/> K (CA)	K (CA)	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> E (CRC)		
	<input type="checkbox"/> J (IC)		
	<input type="checkbox"/> T (CC)		
	<input type="checkbox"/> B (RH)		
	<input type="checkbox"/> R		
	<input type="checkbox"/> S		
	<input type="checkbox"/> C (WRe 5-26)		
	<input type="checkbox"/> N		
	<input type="checkbox"/> U		
	<input type="checkbox"/> L		
	<input type="checkbox"/> P (Platinel II)		
	<input type="checkbox"/> (PR)		
	<input type="checkbox"/> CH 無効		

CH 無効の場合、標準設定値となります。

■温度単位設定

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"/> °C	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> °F		
	<input type="checkbox"/> K		
入力1	<input type="checkbox"/> °C	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> °F		
	<input type="checkbox"/> K		
入力2	<input type="checkbox"/> °C	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> °F		
	<input type="checkbox"/> K		
入力3	<input type="checkbox"/> °C	°C	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> °F		
	<input type="checkbox"/> K		

■バーンアウト設定

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"/> 上方	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 下方		
入力1	<input type="checkbox"/> 上方	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 下方		
入力2	<input type="checkbox"/> 上方	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 下方		
入力3	<input type="checkbox"/> 上方	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 下方		

■温度レンジ設定 (Zero temp, Full temp)

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	表1参照	～	0～0	<input type="checkbox"/> 確認済
入力1	表1参照	～	0～0	<input type="checkbox"/> 確認済
入力2	表1参照	～	0～0	<input type="checkbox"/> 確認済
入力3	表1参照	～	0～0	<input type="checkbox"/> 確認済

表1、熱電対の種類、温度範囲

熱電対	℃		°F		K	
	測定範囲	精度保証範囲	測定範囲	精度保証範囲	測定範囲	精度保証範囲
K (CA)	-272 ～ 1472	-150 ～ 1370	-458 ～ 2682	-238 ～ 2498	1 ～ 1745	123 ～ 1643
E (CRC)	-272 ～ 1120	-170 ～ 1000	-458 ～ 2048	-274 ～ 1832	1 ～ 1393	103 ～ 1273
J (IC)	-260 ～ 1300	-180 ～ 1200	-436 ～ 2372	-292 ～ 2192	13 ～ 1573	93 ～ 1473
T (CC)	-272 ～ 500	-170 ～ 400	-458 ～ 932	-274 ～ 752	1 ～ 773	103 ～ 673
B (RH)	24 ～ 1920	400 ～ 1760	75 ～ 3488	752 ～ 3200	297 ～ 2193	673 ～ 2033
R	-100 ～ 1860	200 ～ 1760	-148 ～ 3380	392 ～ 3200	173 ～ 2133	473 ～ 2033
S	-100 ～ 1860	0 ～ 1760	-148 ～ 3380	32 ～ 3200	173 ～ 2133	273 ～ 2033
C (WRe 5-26)	-52 ～ 2416	0 ～ 2315	-62 ～ 4381	32 ～ 4199	221 ～ 2689	273 ～ 2588
N	-272 ～ 1400	-130 ～ 1300	-458 ～ 2552	-202 ～ 2372	1 ～ 1673	143 ～ 1573
U	-252 ～ 700	-200 ～ 600	-422 ～ 1292	-328 ～ 1112	21 ～ 973	73 ～ 873
L	-252 ～ 1000	-200 ～ 900	-422 ～ 1832	-328 ～ 1652	21 ～ 1273	73 ～ 1173
P (Platinel II)	-52 ～ 1496	0 ～ 1395	-62 ～ 2725	32 ～ 2543	221 ～ 1769	273 ～ 1668

■スケール設定 (Zero scale, Full scale)

各チャンネルのスケール値を設定。(ゼロスケール値～フルスケール値)

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	-32,000～+32,000	～	0～10,000	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 1	-32,000～+32,000	～	0～10,000	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 2	-32,000～+32,000	～	0～10,000	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 3	-32,000～+32,000	～	0～10,000	<input type="checkbox"/> 確認済

熱電対ユニットは出荷時設定として温度レンジは、“Zero temp:0”、“Full temp:0”に設定されています。

この場合、上位の PLC や PC には、実量値(温度データ)を送信しています。

⇒温度単位が摂氏(°C)または絶対温度(K)の場合には、10 倍した値(例えば、10.5°Cならば 105)を送信します。

また華氏(°F)の場合にはそのままの値を送信します。

上位 PLC や PC に、スケールデータを送信したい場合は、この温度レンジ設定およびスケール設定を行ってください。“Zero temp”の温度が“Zero scale”に、“Full temp”の温度が“Full scale”にスケールされてスケールデータを送信します。

バーンアウト時は、各熱電対の入力可能範囲の上限温度または下限温度に相当するスケール値を送信しますが、スケール値の 115%を超える場合は 115%に、-15%を下回る場合は-15%に制限されます。

■平均化処理設定

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
平均化処理	<input type="checkbox"/> 有効	有効	<input type="checkbox"/> 確認済
	<input type="checkbox"/> 無効		