

仕様伺書

対象形式：M2EAXT

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

製造部門	
確認	設定
機番	

標準設定値以外での出荷をご希望の場合、ご指定出荷時設定値の項に設定値を記入して下さい。

■ 入力に関する設定項目

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備考	弊社記入欄
入力レンジ	<input type="checkbox"/> (PR) <input type="checkbox"/> K (CA) <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)	K (CA)	13種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
温度単位	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F <input type="checkbox"/> K	°C	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%入力設定値		0.0	[表1] の設定可能範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力設定値		1000.0		
入力小数点	<input type="checkbox"/> 小数点なし <input type="checkbox"/> 小数点以下1桁 <input type="checkbox"/> 小数点以下2桁	小数点以下1桁	3種類より選択して下さい。 0%入力設定値、100%入力設定値の小数点以下桁数を設定します。	<input type="checkbox"/> 確認済
バーンアウト	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 下方 <input type="checkbox"/> 上方	上方	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
冷接点補償／端子固定温度	<input type="checkbox"/> CJMを使用 <input type="checkbox"/> 端子固定温度を使用 ()	CJMを使用	2種類より選択して下さい。 端子固定温度を使用の場合、ご希望の値を指定して下さい。(-50.00～+100.00℃)	<input type="checkbox"/> 確認済
フィルタ時定数 *1		0 秒	0～30 秒の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済

*1、フィルタ時定数

一次ローパスフィルタのフィルタ時定数を設定します。設定した時間で一次ローパスフィルタが有効になります。本パラメータに0を設定すると、フィルタ処理は行われません（応答時間0.5s以下（90%設定時の0→100%入力））。設定した時定数は入力が0%から100%に変化したとき、出力が約63%まで追従するのにかかる時間となります。

■ 警報に関する設定項目

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備考	弊社記入欄	
L1 警報	警報有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	有効	有効、無効をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報設定値		200.0	0%入力設定値～100%入力設定値の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報動作	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限	下限	上限、下限をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	ヒステリシス幅設定		1.0	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報時励磁方向	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁	励磁	励磁、非励磁をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
L2 警報	警報有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	有効	有効、無効をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報設定値		800.0 (2点警報器) 300.0 (4点警報器)	0%入力設定値～100%入力設定値の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報動作	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限	上限 (2点警報器) 下限 (4点警報器)	上限、下限をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	ヒステリシス幅設定		1.0	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報時励磁方向	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁	励磁	励磁、非励磁をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
L3 警報 (4点警報器のみ設定可)	警報有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	有効	有効、無効をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報設定値		700.0	0%入力設定値～100%入力設定値の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報動作	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限	上限	上限、下限をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	ヒステリシス幅設定		1.0	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報時励磁方向	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁	励磁	励磁、非励磁をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
L4 警報 (4点警報器のみ設定可)	警報有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	有効	有効、無効をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報設定値		800.0	0%入力設定値～100%入力設定値の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報動作	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限	上限	上限、下限をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	ヒステリシス幅設定		1.0	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力設定値と同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
	警報時励磁方向	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁	励磁	励磁、非励磁をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
警報 ON デイレー		0 秒	0～999 秒の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済	
電源 ON デイレー		5 秒	0～999 秒の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済	
警報ラッチ	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	無効	有効、無効をご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済	

■表示に関する設定項目

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備考	弊社記入欄
画面表示設定	上段： 下段：	上段：INPUT 下段：PERCENT	[表2] の設定値より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
輝度調整		4	1 (暗) ～4 (明) の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
画面消去時間		10 分	0、1～60 分の範囲でご指定下さい。 0 分は画面消去しません。	<input type="checkbox"/> 確認済

[表 1]

入力レンジ	最小スパン		設定範囲		
	°C、K	°F	°C	°F	K
(PR)	20.00	36.00	0.00 ～ 1760.00	32.00 ～ 3200.00	273.15 ～ 2033.15
K (CA)			-270.00 ～ +1370.00	-454.00 ～ +2498.00	3.15 ～ 1643.15
E (CRC)			-270.00 ～ +1000.00	-454.00 ～ +1832.00	3.15 ～ 1273.15
J (IC)			-210.00 ～ +1200.00	-346.00 ～ +2192.00	63.15 ～ 1473.15
T (CC)			-270.00 ～ +400.00	-454.00 ～ +752.00	3.15 ～ 673.15
B (RH)			0.00 ～ 1820.00	-32.00 ～ +3308.00	273.15 ～ 2093.15
R			-50.00 ～ +1760.00	-58.00 ～ +3200.00	223.15 ～ 2033.15
S			-50.00 ～ +1760.00	-58.00 ～ +3200.00	223.15 ～ 2033.15
C (WRe 5-26)			0.00 ～ 2315.00	32.00 ～ 4199.00	273.15 ～ 2588.15
N			-270.00 ～ +1300.00	-454.00 ～ +2372.00	3.15 ～ 1573.15
U			-200.00 ～ +600.00	-328.00 ～ +1112.00	73.15 ～ 873.15
L			-200.00 ～ +900.00	-328.00 ～ +1652.00	73.15 ～ 1173.15
P (Platinel II)			0.00 ～ 1395.00	32.00 ～ 2543.00	273.15 ～ 1668.15

注) ご指定出荷時設定値は、熱電対の種類に応じて、設定範囲に入るようにご指定して下さい。

[表 2]

上段

設定値	内容
INPUT	入力実量値
VOLTAGE	入力起電力値
PERCENT	パーセント値 *2

下段

設定値	内容
ALARM	警報
INPUT	入力実量値
VOLTAGE	入力起電力値
PERCENT	パーセント値 *2
None	下段表示なし

*2、入力設定値をもとに 0.00～100.00%として換算した値を表示します。