

## 仕様伺書

対象形式：M2EAXR

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					

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"/> JPt100 (JIS' 89) <input type="checkbox"/> Pt100 (JIS' 89) <input type="checkbox"/> Pt100 (JIS' 97, IEC) <input type="checkbox"/> Pt50 Ω (JIS' 81) <input type="checkbox"/> Ni508.4 Ω <input type="checkbox"/> Pt1000 <input type="checkbox"/> Ni100 <input type="checkbox"/> Cu10 (25℃)	Pt100 (JIS' 97, IEC)	8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		100.0		
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
ワイヤリング	<input type="checkbox"/> 2線 <input type="checkbox"/> 3線	3線	2種類より選択して下さい。	<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		20.0	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		80.0 (2点警報器) 30.0 (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		70.0	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		80.0	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 ディレイ		0 秒	0～999 秒の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済	
電源 ON ディレイ		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：ALARM	[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
JPt100 (JIS' 89)	20.00	36.00	-200.00~+500.00	-328.00~+932.00	73.15~773.15
Pt100 (JIS' 89)			-200.00~+650.00	-328.00~+1202.00	73.15~923.15
Pt100 (JIS' 97, IEC)			-200.00~+850.00	-328.00~+1562.00	73.15~1123.15
Pt50Ω (JIS' 81)			-200.00~+649.00	-328.00~+1200.20	73.15~922.15
Ni508.4Ω			-50.00~+200.00	-58.00~+392.00	223.15~473.15
Pt1000			-200.00~+850.00	-328.00~+1562.00	73.15~1123.15
Ni100			-50.00~+200.00	-58.00~+392.00	223.15~473.15
Cu10 (25°C)			-50.00~+250.00	-58.00~+482.00	223.15~523.15

注) ご指定出荷時設定値は、測温抵抗体の種類に応じて、設定範囲に入るようにご指定下さい。

[表 2]

上段

設定値	内容
INPUT	入力実量値
RESISTANCE	入力抵抗値
PERCENT	パーセント値*2

下段

設定値	内容
ALARM	警報
INPUT	入力実量値
RESISTANCE	入力抵抗値
PERCENT	パーセント値*2
None	下段表示なし

\*2、入力のパーセント値となります。