

# 仕様伺書

対象形式：M1EAXV-2

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。

## ■ Ch1 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"/> 0~50mA DC <input type="checkbox"/> -1000~+1000mV DC <input type="checkbox"/> -10~+10V DC	0~50mA DC	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%入力設定値		4.00mA -1000.0mV -10.000V	[表1] の設定可能範囲内でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力設定値		20.00mA 1000.0mV 10.000V		
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

## ■ Ch2 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"/> 0~50mA DC <input type="checkbox"/> -1000~+1000mV DC <input type="checkbox"/> -10~+10V DC	0~50mA DC	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%入力設定値		4.00mA -1000.0mV -10.000V	[表1] の設定可能範囲内でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力設定値		20.00mA 1000.0mV 10.000V		
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、約63%まで追従するのにかかる時間となります。

■ Ch1 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		20.00	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		80.00 (2点警報器) 30.00 (4点警報器)	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		70.00	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		80.00	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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	

■ Ch2 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		20.00	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		80.00 (2点警報器) 30.00 (4点警報器)	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		70.00	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		80.00	0%入力スケーリング～100%入力スケーリングの範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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		0.01	0～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は 0%入力スケーリングと同じになります。	<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	

■Ch1 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
0%入力スケールリング		0.00	-99999～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は自由に決められます。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力スケールリング		100.00	-99999～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力スケールリングと同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
単位選択 (入力スケールリング)		%	[表 2] より選択、もしくは [表 3] の使用可能文字より 13 文字以内でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済

■Ch2 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
0%入力スケールリング		0.00	-99999～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は自由に決められます。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力スケールリング		100.00	-99999～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%入力スケールリングと同じになります。	<input type="checkbox"/> 確認済
単位選択 (入力スケールリング)		%	[表 2] より選択、もしくは [表 3] の使用可能文字より 13 文字以内でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済

■その他の設定項目

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：Ch1 ALARM (Scaling) 下段：Ch2 ALARM (Scaling)	[表 4] の設定値より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
チャンネル有効	CH1 <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	Ch1：有効	有効、無効をご指定ください。 Ch1 と Ch2 を同時に無効にすることはできません。	<input type="checkbox"/> 確認済
	CH2 <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	Ch2：有効		
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 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
電流入力	2mA	0～50mA DC
電圧入力	100mV	-1000～+1000mV DC
	1V	-10～+10V DC

[表 2]

単位選択
DC, AC, mV, V, kV, $\mu$ A, mA, A, kA, mW, W, kW, var, kvar, Mvar, VA, Hz, $\Omega$ , k $\Omega$ , M $\Omega$ , cm, mm, m, m/sec, mm/min, cm/min, m/min, m/h, m/s <sup>2</sup> , inch, L, L/s, L/min, L/h, m <sup>3</sup> , m <sup>3</sup> /sec, m <sup>3</sup> /min, m <sup>3</sup> /h, Nm <sup>3</sup> /h, N·m, N/m <sup>2</sup> , g, kg, kg/h, N, kN, Pa, kPa, MPa, t, t/h, °C, °F, K, %RH, J, kJ, MJ, rpm, sec, min, min <sup>-1</sup> , pH, %, ppm, deg, (空白)

[表 3]

使用可能文字
0 ~ 9 A ~ Z a ~ z ! " # \$ % & ' ( ) = - + * ^
@ ` [ ] { } ; : < > ? _ , . / (空白)

[表 4]

上段

設定値	内容
Ch1 INPUT	チャンネル1 入力実量値表示
Ch1 INPUT (Scaling)	チャンネル1 入力スケールリング値表示
Ch1 PERCENT	チャンネル1 パーセント値表示*2
Ch1 ALARM	チャンネル1 警報表示
Ch1 ALARM (Input)	チャンネル1 警報・入力実質値混合表示
Ch1 ALARM (Scaling)	チャンネル1 警報・入力スケールリング値混合表示
Ch1 ALARM (Percent)	チャンネル1 警報・パーセント値混合表示*2
Ch2 INPUT	チャンネル2 入力実量値表示
Ch2 INPUT (Scaling)	チャンネル2 入力スケールリング値表示
Ch2 PERCENT	チャンネル2 パーセント値表示*2
Ch2 ALARM	チャンネル2 警報表示
Ch2 ALARM (Input)	チャンネル2 警報・入力実質値混合表示
Ch2 ALARM (Scaling)	チャンネル2 警報・入力スケールリング値混合表示
Ch2 ALARM (Percent)	チャンネル2 警報・パーセント値混合表示*2

下段

設定値	内容
Ch1 INPUT	チャンネル1 入力実量値表示
Ch1 INPUT (Scaling)	チャンネル1 入力スケールリング値表示
Ch1 PERCENT	チャンネル1 パーセント値表示*2
Ch1 ALARM	チャンネル1 警報表示
Ch1 ALARM (Input)	チャンネル1 警報・入力実質値混合表示
Ch1 ALARM (Scaling)	チャンネル1 警報・入力スケールリング値混合表示
Ch1 ALARM (Percent)	チャンネル1 警報・パーセント値混合表示*2
Ch2 INPUT	チャンネル2 入力実量値表示
Ch2 INPUT (Scaling)	チャンネル2 入力スケールリング値表示
Ch2 PERCENT	チャンネル2 パーセント値表示*2
Ch2 ALARM	チャンネル2 警報表示
Ch2 ALARM (Input)	チャンネル2 警報・入力実質値混合表示
Ch2 ALARM (Scaling)	チャンネル2 警報・入力スケールリング値混合表示
Ch2 ALARM (Percent)	チャンネル2 警報・パーセント値混合表示*2
None	表示なし

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