

仕様伺書

対象形式：M2EAXDY

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
0%入力設定値		4.00mA	0.00～19.00mA の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力設定値		20.00mA	1.00～20.00mA の範囲でご指定下さい。	<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
ローカット	<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
ローカットポイント		0.00	0.00～100.00 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。

■ 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1] より選択、もしくは [表2] 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
画面表示設定	上段： 下段：	上段：INPUT (Scaling) 下段：ALARM	[表3] 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は画面消去しません。	<input type="checkbox"/> 確認済

■ 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	

■ リニアライザ

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
リニアライズ機能	<input type="checkbox"/> 直線 <input type="checkbox"/> 開平 <input type="checkbox"/> 折れ線リニアライズ	直線	リニアライズ機能をご指定下さい。 折れ線リニアライズの場合、4～6 ページのリニアライズテーブルをご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済

[表 1]

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

[表 2]

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

[表 3]

上段	
設定値	内容
INPUT	入力実量値
INPUT (Scaling)	入力スケールリング値
PERCENT	パーセント値*2
下段	
設定値	内容
ALARM	警報
INPUT	入力実量値
INPUT (Scaling)	入力スケールリング値
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。

■リニアライズテーブル設定

X [n] =n 番目の入力値、Y [n] =n 番目の出力値を設定します。

Xは実量値もしくは%値で設定できます。実量値、%値で設定する場合、単位は「mA、%」より選び記入して下さい。

Yはスケーリング値もしくはスケーリングの%値で設定できます。スケーリング値で設定する場合はチェックボックスにチェックを、スケーリングの%値で設定する場合は単位に「%」を記入して下さい。

XとYの範囲は、それぞれ-7.50~+107.50%で、Xは昇順で設定する必要があります。

本器には %値に換算し、四捨五入した値を設定します。

弊社記入欄
<input type="checkbox"/> 確認済

n	X (単位 :)	Y (単位 :) <input type="checkbox"/> スケーリング値	n	X (単位 :)	Y (単位 :)
001			026		
002			027		
003			028		
004			029		
005			030		
006			031		
007			032		
008			033		
009			034		
010			035		
011			036		
012			037		
013			038		
014			039		
015			040		
016			041		
017			042		
018			043		
019			044		
020			045		
021			046		
022			047		
023			048		
024			049		
025			050		

n	X (単位 :)	Y (単位 :)	n	X (単位 :)	Y (単位 :)
051			081		
052			082		
053			083		
054			084		
055			085		
056			086		
057			087		
058			088		
059			089		
060			090		
061			091		
062			092		
063			093		
064			094		
065			095		
066			096		
067			097		
068			098		
069			099		
070			100		
071			101		
072			102		
073			103		
074			104		
075			105		
076			106		
077			107		
078			108		
079			109		
080			110		

n	X (単位 :)	Y (単位 :)	n	X (単位 :)	Y (単位 :)
111			120		
112			121		
113			122		
114			123		
115			124		
116			125		
117			126		
118			127		
119			128		