

仕様伺書

対象形式：M2EXDY

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 DC	0.00～19.00 の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%入力設定値		20.00mA DC	1.00～20.00 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

■ 出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
出力レンジ	<input type="checkbox"/> 0～20mA DC <input type="checkbox"/> -5～+5V DC <input type="checkbox"/> -10～+10V DC	0～20mA DC	3 種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%出力設定値		4.000mA -5.000V -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%出力設定値		20.000mA 5.000V 10.000V		

*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（0→90%））。

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。

■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
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
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
0%出力スケールリング		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%出力スケールリング		100.00	-99999～999999 の範囲でご指定下さい。 小数点位置は0%出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 (出力スケールリング)		%	[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
画面表示設定	上段： 下段：	上段：INPUT 下段：PERCENT	[表 4] 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

■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	直線、開平、折れ線リニアライズをご指定下さい。 折れ線リニアライズの場合、4～5 ページで 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]

出力レンジ	最小スパン	設定範囲
電流出力	0～20mA DC	1.000mA 0.000～20.000mA
電圧出力	-5～+5V DC	0.250V -5.000～+5.000V
	-10～+10V DC	1.000V -10.000～+10.000V

[表 2]

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 3]

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

[表 4]

上段

設定値	内容
INPUT	入力実量値
INPUT (Scaling)	入力スケーリング値
PERCENT	パーセント値*2
OUTPUT	出力実量値
OUTPUT (Scaling)	出力スケーリング値

下段

設定値	内容
INPUT	入力実量値
INPUT (Scaling)	入力スケーリング値
PERCENT	パーセント値*2
OUTPUT	出力実量値
OUTPUT (Scaling)	出力スケーリング値
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。

実量値、%値で設定する場合、単位は「mA、mV、V、%」より選び記入して下さい。

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

確認済

n	X (単位 :) <input type="checkbox"/> スケーリング値	Y (単位 :) <input type="checkbox"/> スケーリング値	n	X (単位 :)	Y (単位 :)
001			030		
002			031		
003			032		
004			033		
005			034		
006			035		
007			036		
008			037		
009			038		
010			039		
011			040		
012			041		
013			042		
014			043		
015			044		
016			045		
017			046		
018			047		
019			048		
020			049		
021			050		
022			051		
023			052		
024			053		
025			054		
026			055		
027			056		
028			057		
029			058		

n	X (単位 :)	Y (単位 :)	n	X (単位 :)	Y (単位 :)
059			094		
060			095		
061			096		
062			097		
063			098		
064			099		
065			100		
066			101		
067			102		
068			103		
069			104		
070			105		
071			106		
072			107		
073			108		
074			109		
075			110		
076			111		
077			112		
078			113		
079			114		
080			115		
081			116		
082			117		
083			118		
084			119		
085			120		
086			121		
087			122		
088			123		
089			124		
090			125		
091			126		
092			127		
093			128		