

# 仕様伺書

対象形式：M7EASDY

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					

各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、設定可能範囲でご指定下さい。  
標準設定値とは、一切のご指定がない時の値です。

製造部門	
確認	設定
機番	

詳しくは M7EASCFG 取扱説明書 NM-9278-A をご参照下さい。

## ■ 入力設定

項目	設定可能範囲	標準設定値	ご指定出荷時設定値	弊社記入欄
入力範囲	0~20mA (最小スパン 2mA) ただし、入力 0% < 入力 100% (入力 100% - 入力 0% ≥ 最小スパン) になるように設定します。	4~20mA DC	入力 0%    入力 100% ~	<input type="checkbox"/> 確認済
ローカットポイント	0.00~99.99%	0.00%		<input type="checkbox"/> 確認済
移動平均		なし	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 4 サンプル <input type="checkbox"/> 8 サンプル <input type="checkbox"/> 16 サンプル <input type="checkbox"/> 32 サンプル	<input type="checkbox"/> 確認済

## ■ 入力スケーリング設定

項目	設定可能範囲	標準設定値	ご指定出荷時設定値	弊社記入欄
リニアライザ	Linear : 直線 Sqrt : 開平変換 User Table : 入力値と表示値の関係を付表の「リニアライズ設定」でご指定	Linear	<input type="checkbox"/> Linear <input type="checkbox"/> Sqrt <input type="checkbox"/> User Table (付表を使用してください)	<input type="checkbox"/> 確認済
スケーリング単位	10 文字まで ASCII+特殊文字 (° ℓ ² ³ · Ω μ ↑ ↓) が使用可能	° C	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	<input type="checkbox"/> 確認済
スケーリング範囲 (リニアライザが User Table の場合は、この欄には記入しないでください)	-9999 ~ 9999 (小数点位置は XXXX, XXX, X, XX, XX, X, XXX) ただし、スケーリング 0% < スケーリング 100% になるように設定します。	0.0~100.0	スケーリング    スケーリング 0%                    100% ~	<input type="checkbox"/> 確認済

付表あり / 枚

■ 警報設定

項目	設定可能範囲	標準設定値	ご指定出荷時設定値	弊社記入欄
L1 警報出力	警報設定値	-9999 ~ 9999	20.0	
	警報動作		下限	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限
	ヒステリシス	1 ~ 9999	1.0	
	警報時励磁方向		励磁	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁
L2 警報出力	警報設定値	-9999 ~ 9999	80.0 (2点警報リレー時) 30.0 (4点警報リレー時)	
	警報動作		上限 (2点警報リレー時) 下限 (4点警報リレー時)	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限
	ヒステリシス	1 ~ 9999	1.0	
	警報時励磁方向		励磁	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁
L3 警報出力 (4点警報リレーの 機器のみ設定可)	警報設定値	-9999 ~ 9999	70.0	
	警報動作		上限	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限
	ヒステリシス	1 ~ 9999	1.0	
	警報時励磁方向		励磁	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁
L4 警報出力 (4点警報リレーの 機器のみ設定可)	警報設定値	-9999 ~ 9999	80.0	
	警報動作		上限	<input type="checkbox"/> 上限 <input type="checkbox"/> 下限
	ヒステリシス	1 ~ 9999	1.0	
	警報時励磁方向		励磁	<input type="checkbox"/> 励磁 <input type="checkbox"/> 非励磁
電源ONディレイ時間	0~99 秒	5		<input type="checkbox"/> 確認済
警報ONディレイ時間	0~999 秒	0		<input type="checkbox"/> 確認済
ラッチ設定		無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	<input type="checkbox"/> 確認済

■ 機器設定

項目	設定可能範囲	標準設定値	ご指定出荷時設定値	弊社記入欄
LCD コントラスト	0 (薄) ~ 100 (濃)	50		<input type="checkbox"/> 確認済
LCD バックライト		OFF Timer	<input type="checkbox"/> ON (常にON) <input type="checkbox"/> OFF (常にOFF) <input type="checkbox"/> OFF Timer (設定時間経過 後OFF)	<input type="checkbox"/> 確認済
LCD バックライト OFF 時間	1~3600 秒	10		<input type="checkbox"/> 確認済

付表

■ リニアライズ設定

$X[n]$  = n 番目の入力%値,  $-7.5\% \leq X[n] \leq 107.5\%$ ,  $X[n] < X[n+1]$

$Y[n]$  = n 番目の表示値,  $-9999 \leq Y[n] \leq 9999$  (小数点位置は XXXX、XXX.X、XX.XX、X.XXX)

リバース (反転) 設定も可能です。

弊社記入欄

確認済

n	X[n]	Y[n]	n	X[n]	Y[n]
0			32		
1			33		
2			34		
3			35		
4			36		
5			37		
6			38		
7			39		
8			40		
9			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		

n	X	Y	n	X	Y
64			96		
65			97		
66			98		
67			99		
68			100		
69			101		
70			102		
71			103		
72			104		
73			105		
74			106		
75			107		
76			108		
77			109		
78			110		
79			111		
80			112		
81			113		
82			114		
83			115		
84			116		
85			117		
86			118		
87			119		
88			120		
89			121		
90			122		
91			123		
92			124		
93			125		
94			126		
95			127		