

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 | | |