

仕様書

対象形式: M5XADS、M5XSBS、M5XMLS、M5XDIS

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					

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。

製造部門	
確認	設定
機番	

■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 1	入力レンジ	<input type="checkbox"/> 0～50 mA DC <input type="checkbox"/> -1000～+1000 mV DC <input type="checkbox"/> -10～+10 V DC	0～50 mA DC		<input type="checkbox"/> 確認済
	0 % 入力設定値		4.0000 mA 0.00 mV 0.0000 V	[表 1] の設定可能範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	100 % 入力設定値		20.0000 mA 1000.00 mV 10.0000 V		<input type="checkbox"/> 確認済
	ローカットポイント		0.0000 %	0.0000～99.9999 % の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	入力下限リミット		-2.0000 %	-2.0000～101.0000 % の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	入力上限リミット		102.0000 %	-1.0000～102.0000 % の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
入力 2	入力レンジ	<input type="checkbox"/> 0～50 mA DC <input type="checkbox"/> -1000～+1000 mV DC <input type="checkbox"/> -10～+10 V DC	0～50 mA DC		<input type="checkbox"/> 確認済
	0 % 入力設定値		4.0000 mA 0.00 mV 0.0000 V	[表 1] の設定可能範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	100 % 入力設定値		20.0000 mA 1000.00 mV 10.0000 V		<input type="checkbox"/> 確認済
	ローカットポイント		0.0000 %	0.0000～99.9999 % の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	入力下限リミット		-2.0000 %	-2.0000～101.0000 % の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
	入力上限リミット		102.0000 %	-1.0000～102.0000 % の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
フィルタ時定数*1			0.0 秒	0.0～30.0 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

一次遅れ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遅れ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、一次遅れフィルタは行われません(応答時間 0.5 s 以下 (0 → 90 %))。

一次遅れフィルタは一般的な CR フィルタと同等で、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。

■演算に関する設定項目

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
K ₀		1.0000	K ₀ ～K ₂ は -29.9999～29.9999、 A ₀ ～A ₂ は -299.9999 (%)～299.9999 (%) の 範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
K ₁		1.0000		<input type="checkbox"/> 確認済
K ₂		1.0000		<input type="checkbox"/> 確認済
A ₀		0.0000 %		<input type="checkbox"/> 確認済
A ₁		0.0000 %		<input type="checkbox"/> 確認済
A ₂		0.0000 %		<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"/> 0～20 mA DC <input type="checkbox"/> -5～+5 V DC <input type="checkbox"/> -10～+10 V DC	0～20 mA DC		<input type="checkbox"/> 確認済
0 % 出力設定値		4.0000 mA	[表 2] の設定可能範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100 % 出力設定値		20.0000 mA		<input type="checkbox"/> 確認済
0 % 出力リミット		3.8 mA		<input type="checkbox"/> 確認済
100 % 出力リミット		20.5 mA		<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	2 mA	0.0000～50.0000 mA DC
電圧入力	100 mV	-1000.00～+1000.00 mV DC
	1 V	-10.0000～+10.0000 V DC

[表 2]

出力レンジ	最小スパン	設定範囲
電流出力	1 mA	0.0000～23.0000 mA DC
電圧出力	500 mV	-5.7500～+5.7500 V DC
	1 V	-11.5000～+11.5000 V DC