

# 仕様伺書

対象形式: M5XFLS

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
フィルタ時定数* <sup>1</sup>		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。

## ■特性に関する設定項目

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	有効	出力約 4~8% 以下を 0% にクランプします。	<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 0.0000 V 0.0000 V	[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 5.0000 V 10.0000 V		<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