

仕様伺書

対象形式: M5XSES

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	0~50 mA DC -1000~+1000 mV DC -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	0~50 mA DC -1000~+1000 mV DC -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
信号選択	<input type="checkbox"/> ハイセクタ <input type="checkbox"/> ローセクタ	ハイセクタ	ハイセクタ: $X1 \geq X2$ ならば $X0 = X1$ $X1 < X2$ ならば $X0 = X2$ ローセクタ: $X1 \geq X2$ ならば $X0 = X2$ $X1 < X2$ ならば $X0 = X1$	<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