仕様伺書　対象形式：M5XTR

お客様記入		弊社記入	
形　式		JOB No.	
貴社名		SER. No.	
お名前		営業担当	
注　番			

営業部門	
承認	作成

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
SER. No.	

■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
入力タイプ		K 熱電対	[表 1]の設定可能範囲でご指定下さい。	□ 確認済
0 % 入力設定値		0℃		□ 確認済
100 % 入力設定値		100℃		□ 確認済
配線方式	□ 2 線　□ 3 線　□ 4 線		測温抵抗体時のみご指定下さい。	□ 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。	□ 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。

(直流入力時 0.5 秒以下、直流以外は 1 秒 以下　(0 → 90 %)の応答時間)

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。

■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	□ 0～20 mA DC □ -5～+5 V DC □ -10～+10 V DC	0～20 mA DC		□ 確認済
0 % 出力設定値		4 mA	[表 2]の設定可能範囲でご指定下さい。	□ 確認済
100 % 出力設定値		20 mA		□ 確認済
0 % 出力リミット		3.8 mA		□ 確認済
100 % 出力リミット		20.5 mA		□ 確認済
センサバーンアウト検出	□あり　□なし	あり		□ 確認済
センサバーンアウト時出力		23 mA	[表 2]の設定可能範囲でご指定下さい。	□ 確認済
センサ短絡検出	□あり　□なし	なし	熱電対入力時はご指定いただけません。	□ 確認済
センサ短絡時出力			[表 2]の設定可能範囲でご指定下さい。	□ 確認済

[表 1]

熱電対	最小スパン(℃)	設定範囲(℃)	最小スパン(°F)	設定範囲(°F)
K(CA)	50	-180.0～+1372.0	90	-292.0～+2501.0
E(CRC)	50	-100.0～+1000.0	90	-148.0～+1832.0
J(IC)	50	-100.0～+1200.0	90	-148.0～+2192.0
T(CC)	50	-200.0～+400.0	90	-328.0～+752.0
B(RH)	100	400.0～1820.0	180	752.0～3308.0
R	100	-50.0～+1760.0	180	-58.0～+3200.0
S	100	-50.0～+1760.0	180	-58.0～+3200.0
C(WRe 5-26)	100	0～2300.0	180	32.0～4172.0
D(WRe 3-25)	100	0～2300.0	180	32.0～4172.0
N	50	-180.0～+1300.0	90	-292.0～+2372.0
U	50	-200.0～+600.0	90	-328.0～+1112.0
L	50	-100.0～+900.0	90	-148.0～+1652.0
測温抵抗体	最小スパン(℃)	設定範囲(℃)	最小スパン(°F)	設定範囲(°F)
Pt 100(JIS' 97、IEC)	10	-200.0～+850.0	18	-328.0～+1562.0
Pt 500	10	-200.0～+850.0	18	-328.0～+1562.0
Pt 1000	10	-200.0～+850.0	18	-328.0～+1562.0
JPt 100(JIS' 89)	10	-200.0～+510.0	18	-328.0～+950.0

[表 2]

出力レンジ	最小スパン	設定範囲
電流出力	1 mA	0～23.000 mA DC
電圧出力	500 mV	-5.750～+5.750 V DC
	1 V	-11.500～+11.500 V DC