

仕様伺書

対象形式: M5XTR

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

* 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	<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 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 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
センサバーンアウト検出	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	あり		<input type="checkbox"/> 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。	<input type="checkbox"/> 確認済
センサ短絡検出	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	なし	熱電対入力時にご指定いただけません。	<input type="checkbox"/> 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。	<input type="checkbox"/> 確認済

[表 1]

熱電対	最小スパン(°C)	設定範囲(°C)	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(°C)	設定範囲(°C)	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