

仕様伺書

対象形式：M1EXT-2

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					

製造部門	
確認	設定
機番	

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。

■ Ch1 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"/> (PR) <input type="checkbox"/> K (CA) <input type="checkbox"/> E (CRC) <input type="checkbox"/> J (IC) <input type="checkbox"/> T (CC) <input type="checkbox"/> B (RH) <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> C (WRe 5-26) <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> P (Platinel II)	K (CA)	13種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
温度単位	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F <input type="checkbox"/> K	°C	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%入力設定値		0.0	[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		1000.0		
入力小数点	<input type="checkbox"/> 小数点なし <input type="checkbox"/> 小数点以下1桁 <input type="checkbox"/> 小数点以下2桁	小数点以下1桁	3種類より選択して下さい。 0%入力設定値、100%入力設定値の小数点以下桁数を設定します。	<input type="checkbox"/> 確認済
バーンアウト	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 下方 <input type="checkbox"/> 上方	上方	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
冷接点補償／端子固定温度	<input type="checkbox"/> CJMを使用 <input type="checkbox"/> 端子固定温度を使用 ()	CJMを使用	2種類より選択して下さい。 端子固定温度を使用の場合、ご希望の値を指定して下さい。(-50.00～+100.00°C)	<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

■ Ch1 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"/> 0～20mA DC <input type="checkbox"/> -5～+5V DC <input type="checkbox"/> -10～+10V DC	0～20mA DC	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%出力設定値		4.000mA -5.000V -10.000V	[表 2] の設定可能範囲内でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%出力設定値		20.000mA 5.000V 10.000V		

■ Ch2 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"/> (PR) <input type="checkbox"/> K (CA) <input type="checkbox"/> E (CRC) <input type="checkbox"/> J (IC) <input type="checkbox"/> T (CC) <input type="checkbox"/> B (RH) <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> C (WRe 5-26) <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> P (Platinel II)	K (CA)	13種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
温度単位	<input type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F <input type="checkbox"/> K	°C	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%入力設定値		0.0	[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		1000.0		
入力小数点	<input type="checkbox"/> 小数点なし <input type="checkbox"/> 小数点以下1桁 <input type="checkbox"/> 小数点以下2桁	小数点以下1桁	3種類より選択して下さい。 0%入力設定値、100%入力設定値の小数点以下桁数を設定します。	<input type="checkbox"/> 確認済
バーンアウト	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 下方 <input type="checkbox"/> 上方	上方	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
冷接点補償／端子固定温度	<input type="checkbox"/> CJM を使用 <input type="checkbox"/> 端子固定温度を使用 ()	CJM を使用	2種類より選択して下さい。 端子固定温度を使用の場合、ご希望の値を指定して下さい。(-50.00～+100.00°C)	<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

■ Ch2 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"/> 0～20mA DC <input type="checkbox"/> -5～+5V DC <input type="checkbox"/> -10～+10V DC	0～20mA DC	3種類より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
0%出力設定値		4.000mA -5.000V -10.000V	[表2] の設定可能範囲内でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
100%出力設定値		20.000mA 5.000V 10.000V		

*1、フィルタ時定数

一次ローパスフィルタ時定数を設定します。設定した時間で一次ローパス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、フィルタ処理は行われません（応答時間0.5s以下（0→90%））。
 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。

■その他の設定項目

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
画面表示設定	上段： 下段：	上段：Ch1 INPUT 下段：Ch2 INPUT	[表3] の設定値より選択して下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
チャンネル有効	CH1 <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 CH2 <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効	Ch1：有効 Ch2：有効	有効、無効をご指定ください。 Ch1 と Ch2 を同時に無効にすることはできません。	<input type="checkbox"/> 確認済
輝度調整		4	1（暗）～4（明）の範囲でご指定下さい。	<input type="checkbox"/> 確認済
画面消去時間		10 分	0、1～60 分の範囲でご指定下さい。 0は画面消去しません。	<input type="checkbox"/> 確認済

[表 1]

入力レンジ	最小スパン		設定範囲		
	°C、K	°F	°C	°F	K
(PR)	20.00	36.00	0.00 ~ 1760.00	32.00 ~ 3200.00	273.15 ~ 2033.15
K (CA)			-270.00 ~ +1370.00	-454.00 ~ +2498.00	3.15 ~ 1643.15
E (CRC)			-270.00 ~ +1000.00	-454.00 ~ +1832.00	3.15 ~ 1273.15
J (IC)			-210.00 ~ +1200.00	-346.00 ~ +2192.00	63.15 ~ 1473.15
T (CC)			-270.00 ~ +400.00	-454.00 ~ +752.00	3.15 ~ 673.15
B (RH)			0.00 ~ 1820.00	-32.00 ~ +3308.00	273.15 ~ 2093.15
R			-50.00 ~ +1760.00	-58.00 ~ +3200.00	223.15 ~ 2033.15
S			-50.00 ~ +1760.00	-58.00 ~ +3200.00	223.15 ~ 2033.15
C (WRe 5-26)			0.00 ~ 2315.00	32.00 ~ 4199.00	273.15 ~ 2588.15
N			-270.00 ~ +1300.00	-454.00 ~ +2372.00	3.15 ~ 1573.15
U			-200.00 ~ +600.00	-328.00 ~ +1112.00	73.15 ~ 873.15
L			-200.00 ~ +900.00	-328.00 ~ +1652.00	73.15 ~ 1173.15
P (Platinel II)			0.00 ~ 1395.00	32.00 ~ 2543.00	273.15 ~ 1668.15

注) ご指定出荷時設定値は、熱電対の種類に応じて、設定範囲に入るようにご指定して下さい。

[表 2]

出力レンジ	最小スパン	設定範囲
電流出力	1mA	0~20mA DC
電圧出力	250mV	-5~+5V DC
	1V	-10~+10V DC

[表 3]

上段

設定値	内容
Ch1 INPUT	Ch1 入力実量値
Ch1 VOLTAGE	Ch1 入力起電力値
Ch1 PERCENT	Ch1 パーセント値*2
Ch1 OUTPUT	Ch1 出力実量値
Ch2 INPUT	Ch2 入力実量値
Ch2 VOLTAGE	Ch2 入力起電力値
Ch2 PERCENT	Ch2 パーセント値*2
Ch2 OUTPUT	Ch2 出力実量値

下段

設定値	内容
Ch1 INPUT	Ch1 入力実量値
Ch1 VOLTAGE	Ch1 入力起電力値
Ch1 PERCENT	Ch1 パーセント値*2
Ch1 OUTPUT	Ch1 出力実量値
Ch2 INPUT	Ch2 入力実量値
Ch2 VOLTAGE	Ch2 入力起電力値
Ch2 PERCENT	Ch2 パーセント値*2
Ch2 OUTPUT	Ch2 出力実量値
None	下段表示なし

*2、入力設定値をもとに 0.00~100.00%として換算した値で表示します。