

仕様伺書

対象形式：M8XT2, M8XT3

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					

本器は、仕様書に記載されている入力信号（熱電対）以外にも、お客様ご指定の入力信号（熱電対）に対応可能です。ご使用になる熱電対の起電力表をご用意していただき、本書と共に提出して下さい。

■ 下表の出荷時設定値の項にご希望の設定値を記入して下さい。

項目名称	出荷時設定値	コメント
テーブル設定	温度範囲 (*1) °C ~ °C	ご用意していただいた起電力表を基に、ご希望の温度範囲を指定して下さい。
	温度ステップ (*2) °C	1、2、5、10°Cのいずれかをご指定下さい。ただし、ご用意していただいた起電力表の温度ステップを越えない値を選択して下さい。

*1 ここで言う温度範囲は入力レンジとは異なり、変換器にインプットするテーブルを指します。

*2 温度ステップとは、テーブルに入力する温度のきざみ幅を表します。お客様からお預かりした起電力表と本書を基にデータを入力いたしますが、データの入力点数は300点以下となりますので、それを越えないよう前項の温度範囲と併せて指定して下さい。

〈記入例〉

下のような起電力表を基に、温度範囲:0~90°Cで設定したいとします。

この起電力表の温度ステップは1°Cです。温度範囲が0~90°Cの場合、温度ステップを1°Cとするとデータ点数は91点となり、これは300点以下ですので設定可能です。当然温度ステップが2、5、10°Cの場合もデータ点数はそれぞれ46、19、10点となるので設定可能です。

ただし、温度ステップが小さい方がより正確に起電力表を反映させられるので、300点を越えない範囲でなるべく小さい温度ステップを選択することをお勧めします。

熱電対起電力表

温度(°C)	単位 μV											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	温 度 範 圍
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
30	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
40	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
50	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
60	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
70	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
80	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
90	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
100	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		