

# 仕様伺書

対象形式：M8XR2, M8XR3

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(測温抵抗体)以外にも、お客様ご指定の入力信号(測温抵抗体)に対応可能です。ご使用になる測温抵抗体の抵抗値テーブル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抵抗値テーブルを基に、ご希望の温度範囲を指定して下さい。ただし、抵抗値のスパンは 20~8000Ωとして下さい。
	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抵抗値テーブル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抵抗値テーブル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〉

下のような抵抗値テーブルを基に、温度範囲:0~90°Cで設定したいとします。

この抵抗値テーブルの温度ステップは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抵抗値テーブル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。

測温抵抗体 規準抵抗値

温度(°C)	単位 Ω										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	温度 範囲
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
30	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
40	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
50	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
60	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
70	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
80	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
90	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
100	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	