

仕様伺書

対象形式：M6□XT

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					

各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、設定可能範囲でご指定下さい。
標準設定値とは、一切のご指定がない時の値です。

製造部門	
確認	設定
機番	

■基本設定

設定項目	設定可能範囲		ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
バーンアウト	上方 下方 バーンアウトなし	希望の箇所口に チェックを入れて 下さい。	<input type="checkbox"/> 上方 <input type="checkbox"/> 下方 <input type="checkbox"/> バーンアウトなし	上方	<input type="checkbox"/> 確認済
冷接点補償／端子固定温度	CJMを使用 端子固定温度を使用 (-50~+100℃)	希望の箇所口に チェックを入れて 下さい。 端子固定温度を使用 の場合、希望の 値を指定して下さい。	<input type="checkbox"/> CJMを使用 <input type="checkbox"/> 端子固定温度を使用 ()	CJMを使用	<input type="checkbox"/> 確認済
応答特性	高感度 標準	希望の箇所口に チェックを入れて 下さい。	<input type="checkbox"/> 高感度 <input type="checkbox"/> 標準	標準	<input type="checkbox"/> 確認済
フィルタ時定数	0 (フィルタ処理なし) 0.5~30 秒	希望の値を指定し て下さい。		0 (フィルタ処理なし)	<input type="checkbox"/> 確認済

■リアライザ設定(入力の種類が「0:上記以外」の場合)

設定項目	設定可能範囲		ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
カスタム TC 開始温度	起電力表の下限値~1000℃	希望の値を指定し て下さい。		—	<input type="checkbox"/> 確認済
カスタム TC 温度ステップ	1~50℃	希望の値を指定し て下さい。		—	<input type="checkbox"/> 確認済
カスタム TC 温度ポイント数	2~300	希望の値を指定し て下さい。		—	<input type="checkbox"/> 確認済
カスタム TC テーブル	-1000~+1000mV	—	起電力表を提出して下 さい。	—	<input type="checkbox"/> 確認済

用語解説

●冷接点補償／端子固定温度

「CJM を使用」を選択した場合は、機器内蔵の CJM で端子温度を測定して熱電対の温度補正に使用します。
「端子固定温度を使用」を選択した場合は、端子固定温度で設定した温度を熱電対の温度補正に使用します。

●応答特性

標準は変換器の標準的な応答特性です。定常入力時のばらつきが非常に小さく安定しますが、微小な入力変化に応答しきれないことがあります。

高感度は標準の応答特性と比較すると、微小な入力変化に対する応答が高速になりますが、定常入力時のばらつきが大きくなる特性を持っています。

●フィルタ時定数

設定した時定数の一次フィルタ処理がかけられます。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。0.5～30(秒)までの時定数が設定できます。

一次フィルタは一般的な CR フィルタと同等で、設定した時定数の秒数は入力が 0%から 100%に入力が変化したとき、約 63%まで追従するのにかかる時間となります。