

仕様伺書

対象形式：M6□XV

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
応答特性	高感度 標準	希望の箇所□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

■用語解説

●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。

■リニアライザ設定

$X[n]$ = n 番目の入力値, $Y[n]$ = n 番目の出力値
 (単位は mA, V, %より選び、下表にて指定して下さい。)
 $-2\% \leq X[n] \leq 102\%$, $-2\% \leq Y[n] \leq 102\%$, $X[n] < X[n+1]$

弊社記入欄
<input type="checkbox"/>
確認済

n	X (単位:)	Y (単位:)	n	X	Y
0			25		
1			26		
2			27		
3			28		
4			29		
5			30		
6			31		
7			32		
8			33		
9			34		
10			35		
11			36		
12			37		
13			38		
14			39		
15			40		
16			41		
17			42		
18			43		
19			44		
20			45		
21			46		
22			47		
23			48		
24			49		

n	X	Y	n	X	Y
50			75		
51			76		
52			77		
53			78		
54			79		
55			80		
56			81		
57			82		
58			83		
59			84		
60			85		
61			86		
62			87		
63			88		
64			89		
65			90		
66			91		
67			92		
68			93		
69			94		
70			95		
71			96		
72			97		
73			98		
74			99		
			100		