

仕様伺書

対象形式：M2XPA3

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。

■入力に関する設定項目

B、Gのいずれか一つを選択し、□に印を記入した上で、選択した入力の種類の設定項目に設定値をご記入下さい。

(A1、A2、Jの場合、「入力に関する設定項目」はありません)

□B：電圧パルス

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備考
入力パルス検出方法	<input type="checkbox"/> ACカップリング <input type="checkbox"/> DCカップリング	DCカップリング	いずれかご指定下さい。
入力振幅 (V _{inp-p})* ¹	V _{p-p}	—	これらの数値は、入力波形を正確に把握するために必要なので必ずご指定下さい。
DCオフセット値* ¹	V	—	ご指定いただける入力振幅範囲については表1をご覧ください。
検出レベル	—	2 V	ご指定の入力パルス検出方法、入力振幅、DC オフセット値により弊社で設定します。
ノイズフィルタ	—	なし	ご指定の入力周波数により弊社で設定します。

*1、電圧パルス入力が正弦波の場合を例に、各用語の定義を下图に示します。

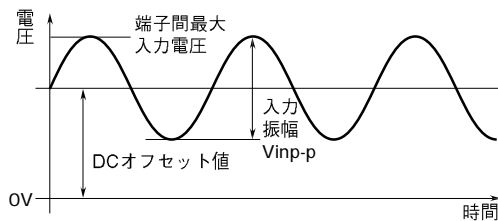


表1

入力振幅レンジ (V _{p-p})	端子間最大入力電圧 (V)
50~100	100* ²
25~50	50
10~25	25
5~10	10
1~5	5
0.5~1	1
0.1~0.5* ³	0.5

*2、CE適合品、UL認定品としてご使用の場合、端子間最大入力電圧は70Vになります。

*3、入力周波数は50kHzまでになります。

□G：2線式電流パルス

項目名称	ご指定出荷時設定値	標準設定値	備考
入力パルス検出方法	<input type="checkbox"/> ACカップリング <input type="checkbox"/> DCカップリング	DCカップリング	いずれかご指定下さい。
入力振幅	mAp-p	—	これらの数値は、入力波形を正確に把握するために必要なので必ずご指定下さい。
DCオフセット値	mA	—	入力振幅 10～25 mAp-p 入力範囲 0～25 mA
検出レベル	—	—	ご指定の入力パルス検出方法、入力振幅、DCオフセット値により弊社で設定します。
ノイズフィルタ	—	なし	ご指定の入力周波数により弊社で設定します。

■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															
カットアウト	%	0.00 %	カットアウトを0 %に設定したとき、カットアウトなしとなります。ヒステリシスは1 %固定です。 設定可能範囲：0.00～115.00 %															
移動平均演算の使用データ数		1	不均等パルスの補正用です。 設定可能範囲は、入力周波数レンジに準じます。 移動平均演算の使用データ数は(設定値) × (係数) となります。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>入力周波数レンジ</th> <th>設定可能範囲</th> <th>係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0～100 Hz 以下</td> <td>1～255</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0～1 kHz</td> <td>1～25</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0～10 kHz</td> <td>1～2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>0～200 kHz</td> <td>1</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	入力周波数レンジ	設定可能範囲	係数	0～100 Hz 以下	1～255	1	0～1 kHz	1～25	10	0～10 kHz	1～2	100	0～200 kHz	1	250
入力周波数レンジ	設定可能範囲	係数																
0～100 Hz 以下	1～255	1																
0～1 kHz	1～25	10																
0～10 kHz	1～2	100																
0～200 kHz	1	250																