

仕様伺書

対象形式：MXPA

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	

■設定項目

ITEM	設定可能範囲	項目	標準設定値	出荷時設定値 (設定値をご記入下さい)	弊社記入欄
07	0～7	入力周波数レンジ 0：0～10mHz（設定範囲 0.00～11.50mHz） 最小ステップ 0.01mHz 1：0～100 mHz（設定範囲 0.0～115.0mHz） 最小ステップ 0.1mHz 2：0～1Hz（設定範囲 0.0～1.150Hz） 最小ステップ 0.001 Hz 3：0～10Hz（設定範囲 0.00～11.50Hz） 最小ステップ 0.01 Hz 4：0～100Hz（設定範囲 0.0～115.0Hz） 最小ステップ 0.1 Hz 5：0～1kHz（設定範囲 0.000～1.150kHz） 最小ステップ 0.001 kHz 6：0～10kHz（設定範囲 0.00～11.50kHz） 最小ステップ 0.01 kHz 7：0～100kHz（設定範囲 0.0～115.0kHz） 最小ステップ 0.1kHz (有接点スイッチ入力の場合、4～7 は選択不可)	5 有接点スイッチの場合：3		<input type="checkbox"/> 確認済
08	0～1150	0%入力周波数設定 (単位、小数点位置は ITEM 07 の設定範囲と同じ) (0%時の入力周波数を設定) (ITEM 09 より低い周波数に設定)	0.000 有接点スイッチの場合：0.00		<input type="checkbox"/> 確認済
09	0～1150	100%入力周波数設定 (単位、小数点位置は ITEM 07 の設定範囲と同じ) (100%時の入力周波数を設定) (ITEM 08 より高い周波数に設定)	1.000 有接点スイッチの場合： 10.00		<input type="checkbox"/> 確認済
15	0、1	チャタリングフィルタ設定（注意事項参照） 0：チャタリングなし 1：チャタリングあり（時定数約 5ms） ●注意事項 ・入力の種類が有接点スイッチの場合「1：チャタリングあり」に固定 ・入力の種類が RS-422 ラインドライバ・パルスの場合「0：チャタリングなし」に固定 ・入力周波数レンジ設定が 5、6、7 の場合「0：チャタリングなし」に固定	0		<input type="checkbox"/> 確認済

ITEM	設定可能範囲	項目	標準設定値	出荷時設定値 (設定値をご記入下さい)	弊社記入欄
18	-9999~9999	0%スケールリング値設定 (ITEM 08、09 で設定した値をスケールリング) (ITEM 19 より小さい値を設定)	0.0		□ 確認済
19	-9999~9999	100%スケールリング値設定 (ITEM 08、09 で設定した値をスケールリング) (ITEM 18 より大きい値を設定)	100.0		
20	0~3	小数点位置 0: □□□□ 1: □□□.□ 2: □□.□□ 3: □.□□□	1		□ 確認済
21	0、1~60	表示時間の設定 (最終アクセス後、表示している時間) 0: 連続、1~60: 表示時間 (分)	10		□ 確認済
22	-15.0~115.0	ドロップアウト設定 (%) (ITEM 08、09 で設定した入力値%に対する設定) ヒステリシス 1%固定 ドロップアウト時、入力が設定値+1%になると正常復帰	-15.0		□ 確認済
23	1~1000	不均等パルスの平均化設定 流量計 1 回転に対するパルス数で設定 周波数レンジ 100 Hz 以下: 1~1000 0~1 kHz: 1~100 0~10 kHz: 1~10 0~100 kHz: 設定不可 (1 固定)	1		□ 確認済
24	V1: -1.00~1.00 V2: -10.0~10.0 Z1: 0.0~20.0	0%出力設定 (0%時の出力値を設定) (ITEM 25 より小さい値を設定)	V1 : -1.00 V V2 : -10.0 V Z1 : 4.0 mA		□ 確認済
25	V1: -1.00~1.00 V2: -10.0~10.0 Z1: 0.0~20.0	100%出力設定 (100%時の出力値を設定) (ITEM 24 より大きい値を設定)	V1 : 1.00 V V2 : 10.0 V Z1 : 20.0 mA		□ 確認済
26	0、1	リニアライズの有無 0: なし 1: あり*1	0		□ 確認済
77	0、1	センサ用電源 ON/OFF 設定 0: OFF 1: ON	1		□ 確認済
78	5~24	センサ用電源電圧設定 (V)	5		□ 確認済

*1、ループテスト出力時、リニアライズは無効となります。

■ 電圧パルス時の設定項目 (電圧パルス入力の場合のみご指定下さい。)

ITEM	設定可能範囲	項目	標準設定値	出荷時設定値 (設定値をご記入下さい)	弊社記入欄
10	0、1	入力パルス電圧の増幅設定 入力パルスを設定値に増幅後、検出レベルで検出します。2 Vp-p 以下のパルスを入力する場合のみ 5 倍に設定して下さい。 0: 1 倍 1: 5 倍	0		□ 確認済
11	0、1	入力パルス検出方法 0: 直流カップリング 1: 交流カップリング (交流カップリングに設定時、20 Hz 以下や 1 Vp-p 以下の正弦波またはそれに類似の波形は検出できません。)	0		□ 確認済

ITEM	設定可能範囲	項目	標準設定値	出荷時設定値 (設定値をご記入下さい)	弊社記入欄
12	0~4	電圧パルス用検出レベル設定 0: 下記 1~4 以外の検出レベルを設定時に選択 (ITEM 13、14 で検出レベルを設定) 1: 高レベル (V _L : 約 5.0V、V _H : 約 6.0V に自動設定) 2: 中レベル (V _L : 約 2.0V、V _H : 約 2.5V に自動設定) 3: 低レベル (V _L : 約 1.0V、V _H : 約 1.5V に自動設定) 4: 交流カップリング用 (V _L : 約 0.0V、V _H : 約 0.5V に自動設定) 1~3: 直流カップリング、4: 交流カップリングにのみ設定可	2		<input type="checkbox"/> 確認済
13	1.0~10.0、0.5	検出レベル設定 (V _H) 入力の種類が電圧パルスの場合のみ設定可能	2.5 V		<input type="checkbox"/> 確認済
14	1.0~10.0、0.0	検出レベル設定 (V _L) 入力の種類が電圧パルスの場合のみ設定可能	2.0 V		<input type="checkbox"/> 確認済

■ リニアライズデータ

リニアライズをご希望の場合、下表に記載してください。(設定可能範囲:-15.0~+115.0)

ご指定なき場合の設定値はすべて「0.0」となります。

入力	設定値[%]	出力	設定値[%]	入力	設定値[%]	出力	設定値[%]
入力 1		出力 1		入力 16		出力 16	
入力 2		出力 2		入力 17		出力 17	
入力 3		出力 3		入力 18		出力 18	
入力 4		出力 4		入力 19		出力 19	
入力 5		出力 5		入力 20		出力 20	
入力 6		出力 6		入力 21		出力 21	
入力 7		出力 7		入力 22		出力 22	
入力 8		出力 8		入力 23		出力 23	
入力 9		出力 9		入力 24		出力 24	
入力 10		出力 10					
入力 11		出力 11					
入力 12		出力 12					
入力 13		出力 13					
入力 14		出力 14					
入力 15		出力 15					

弊社記入欄

確認済