

# 仕様伺書

対象形式：MXAP

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
05	0~13	出力周波数レンジ 0：0~10 kHz（設定範囲 0.00~20.00 kHz） 最小ステップ 0.01 kHz 1：0~1 kHz（設定範囲 0.000~2.000 kHz） 最小ステップ 0.001 kHz 2：0~100 Hz（設定範囲 0.0~200.0 Hz） 最小ステップ 0.1 Hz 3：0~10 Hz（設定範囲 0.00~20.00 Hz） 最小ステップ 0.01 Hz 4：0~1 Hz（設定範囲 0.000~2.000 Hz） 最小ステップ 0.001 Hz 5：0~100 mHz（設定範囲 0.0~200.0 mHz） 最小ステップ 0.1 mHz 6：0~10 mHz（設定範囲 0.00~20.00 mHz） 最小ステップ 0.01 mHz 7：0~1 mHz（設定範囲 0.000~2.000 mHz） 最小ステップ 0.001 mHz 8：0~1000 パルス/min（設定範囲 0~2000 パルス/min） 最小ステップ 1 パルス/min 9：0~100 パルス/min（設定範囲 0.0~200.0 パルス/min） 最小ステップ 0.1 パルス/min 10：0~10 パルス/min（設定範囲 0.00~20.00 パルス/min） 最小ステップ 0.01 パルス/min 11：0~1000 パルス/h（設定範囲 0~2000 パルス/h） 最小ステップ 1 パルス/h 12：0~100 パルス/h（設定範囲 0.0~200.0 パルス/h） 最小ステップ 0.1 パルス/h 13：0~10 パルス/h（設定範囲 0.00~20.00 パルス/h） 最小ステップ 0.01 パルス/h (無接点 AC、DC スイッチの場合、0~2 は選択不可)	1  無接点 AC、DC スイッチの場合 ：3		<input type="checkbox"/> 確認済
06	0~2000	0%出力周波数設定 *1 (単位、小数点位置は ITEM 05 の設定範囲と同じ) (0%時の出力周波数を設定) (ITEM 07 より低い周波数に設定)	0.000 無接点 AC、DC スイッチの場合 ：0.00		<input type="checkbox"/> 確認済
07	0~2000	100%出力周波数設定 (単位、小数点位置は ITEM 05 の設定範囲と同じ) (100%時の出力周波数を設定) (ITEM 06 より高い周波数に設定)	1.000 無接点 AC、DC スイッチの場合 ：10.00		<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
08	0~2	出力パルス幅レンジ設定 *2 0: デューティ比 約 50 % 1: 1~1000ms (50~1000ms) (ワンショット出力) 2: 1~10s (ワンショット出力) 無接点 AC、DC スイッチの場合、1 は ( ) の範囲となります。	0		<input type="checkbox"/> 確認済
09	1~1000、-	出力パルス幅設定 (単位は ITEM 08 と同じ) *3 出力 115%時の周期以上のパルス幅に設定すると正常に動作しません。(設定異常時表示が点滅) (ITEM 08 が 0 の場合、入力不可 “-” を表示)	-		<input type="checkbox"/> 確認済
10	5~24、-	出力パルス電圧設定 (V) 出力の種類が電圧パルスの場合のみ設定可能 (電圧パルス以外は “-” を表示)	A: - F: 5 J: - R: -		<input type="checkbox"/> 確認済
12	0、1	出力パルスの論理設定 0: 非反転 1: 反転	0		<input type="checkbox"/> 確認済
17	-9999~9999	0%スケールリング値設定 (ITEM 23、24 で設定した値をスケールリング) (ITEM 18 より小さい値を設定)	0.0		<input type="checkbox"/> 確認済
18	-9999~9999	100%スケールリング値設定 (ITEM 23、24 で設定した値をスケールリング) (ITEM 17 より大きい値を設定)	100.0		<input type="checkbox"/> 確認済
19	0~3	小数点位置 0: □□□□ 1: □□□.□ 2: □□.□□ 3: □.□□□	1		<input type="checkbox"/> 確認済
20	0~4	移動平均機能 (10 ms/回) 0: なし 1: 4回 2: 8回 3: 16回 4: 32回	1		<input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 確認済
22	0.3~100.0	ドロップアウト設定 (%) (ITEM 13 の入力値% に対する設定) ヒステリシス 0.1%固定 ループテスト出力時と出力 0%設定値が 0Hz でないと き本設定無効	0.3		<input type="checkbox"/> 確認済
23	S1: -1.00~1.00 S2: -10.0~10.0 S3: -30.0~30.0 Z1: 0.0~50.0	0%入力設定 (0%時の入力値を設定) (ITEM 24 より小さい値を設定)	S1: -1.00 V S2: -10.0 V S3: -30.0 V Z1: 4.0 mA		<input type="checkbox"/> 確認済
24	S1: -1.00~1.00 S2: -10.0~10.0 S3: -30.0~30.0 Z1: 0.0~50.0	100%入力設定 (100%時の入力値を設定) (ITEM 23 より大きい値を設定)	S1: 1.00 V S2: 10.0 V S3: 30.0 V Z1: 20.0 mA		<input type="checkbox"/> 確認済
25	0、1~9999	出力パルスカウント値自動リセットタイマ設定 (設定した時間が経過するとカウント値を自動的にリセット) 0: 自動リセットなし 1~9999: 自動リセットするまでの時間 (分) *4	0		<input type="checkbox"/> 確認済
26	0、1	電源 OFF 時の出力パルスカウント値保持設定 (電源 OFF 時に ITEM 37、38 のカウント値を保持 するかの設定) 0: 保持しない 1: 保持する	0		<input type="checkbox"/> 確認済

\*1、 設定値が 0Hz の場合、-15~0%入力時は出力を 0Hz (出力なし) にクランプします。

\*2、 1、2 を選択した場合、出力周波数が変化してもパルス幅は変わりません。

\*3、 無接点 AC、DC スイッチの場合、非反転のときは OFF パルス幅、反転のときは ON パルス幅を最低 25ms 以上確保して下さい。

\*4、 時間精度は日差 (1440 分) で約±5 秒です。