

CTM300, CJ カウンター

A システム パラメータ 変更時の注意事項

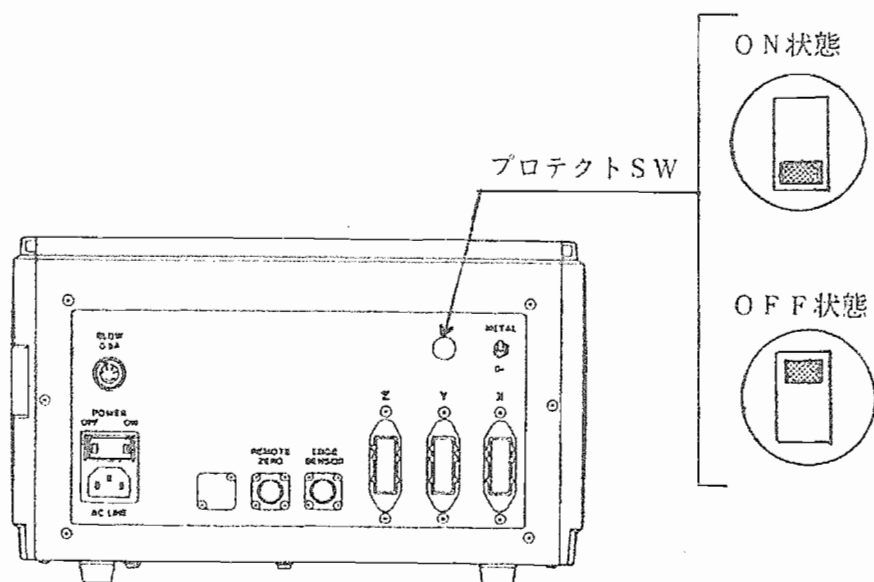
- 1 電源をOFFにして下さい。
- 2 "R/D" キーを押しながら電源を入れて下さい。
- 3 パラメータ 書き込み用プロテクトSWをOFFにして下さい。
- 4 システムパラメータを変更して下さい。(取扱説明書のパラメータ変更手順を参照)
- 5 システムパラメータ変更後、必ず次の事を実行して下さい。

9 0 1 ENTR ENTR

- 6 パラメータ 書き込み用プロテクトSWをONにして下さい。

B 標準パラメータの書き込み (*パラメータが破壊された場合に使用して下さい。)

- 1 電源をOFFにして下さい。
- 2 パラメータ 書き込み用プロテクトSWをOFFにして下さい。
- 3 "ENTR"キーを押しながら電源を入れて下さい。
(標準パラメータ表にあるデータが書き込まれます。)
- 4 システムパラメータ変更後、必ずAの5項を実行して下さい。
- 5 パラメータ 書き込み用プロテクトSWをONにして下さい。
- 6 "CE"キーにて通常動作になります。



システムパラメータ一覧表

システム名: (C J カウンター)

番号	標準設定	単位	備考
301	00000010	ビット	スケール分解能 0000 1 μ m 0001 2 μ m
302	00000000	〃	電源投入時のモード 0010 5 μ m
303	0000①000	〃	スケール読取り極性 0011 設定禁止 0100 25 μ m
304	(0)	〃	未使用 0101 50 μ m
305	000000①1	〃	スムージング機能, 芯出し演算結果の処理
306	(0)	〃	未使用
307	(0)	〃	未使用
308	(0)	〃	未使用
309	00000011	〃	リモートゼロ, アブソリュートでのプリセット
310	(0)	〃	未使用
311	(0)	〃	未使用
312	(0)	〃	未使用
313	(0)	〃	未使用
314	(0)	〃	未使用
315	00001000	〃	RS-232C 通信速度
316	00101110	〃	RS-232C 通信フォーマット
317	00000000	〃	インターフェイス仕様時のオプション設定
318	(0)	〃	未使用
319	(0)	〃	未使用
320	(0)	〃	未使用
321	00000000	mm	アブソリュート原点シフト量
322	(0)	〃	未使用
323	(0)	〃	未使用
324	00100000	〃	正方向ソフトリミット値
325	-00100000	〃	負方向ソフトリミット値
326	(0)	〃	未使用
327	(0)	〃	未使用
328	(0)	〃	未使用
329	(0)	〃	未使用

パラメーター変更手順

操作 ----- 表示窓 -----

(アブソリュート原点シフト量: X(Y)軸を -12mmしたい時)

R/D キーを、押しながら電源を入れる。

初期設定



電源ON

SP301

"SP"点滅

3 2 1

SP321

パラメーター
NO. 設定

ENTR

SP321



表示モード
切り替え

0.000

データ表示

データ変更 **X** (**Y**) 軸選択

0.000

←マーク点滅

1 2 ENTR

12.000

←マーク消燈



表示モード
切り替え

SP321

変更データ
書き込み

9 0 1 ENTR

F_n901

ENTR

PAS-1

ブザーON!

7. アラーム表示

C J カウンターにアラームが発生した時に、C J カウンターの各座標軸にエラーNO.が表示されブザーが鳴ります。

イ) S Error:(軸表示)

いずれかの軸にスケールエラーが発生、エラーの発生した軸に

“S Error”と表示

ロ) 2 7 Error:(軸表示)

オーバートラベルが発生。

これは原点検出後監視するアラームでスケール原点からのプラス方向
マイナス方向のストロークリミット(パラメーターNO. 3 2 4, 3 2 5
設定)を超えた時に発生します。

ハ) Err 4 2:(軸表示)

パラメーターが消えた時に発生します。

これは電源投入時のみ監視します。標準パラメーターの書き込みを行う
と解除されます。

ニ) Err 8 4:(軸表示)

パラメーター書き込みが禁止されている状態で書き込もうとした時に
発生します。

パラメーター書き込み時(3 0 1~3 9 9, 7 0 1, 9 0 1)には
カウンター背面のプロテクト スイッチをOFFにして書き込んで下さい。

パラメータ番号

3 0 1

				SR 4	SR 3	SR 2	SR 1
--	--	--	--	------	------	------	------

7 6 5 4 3 2 1 0

SR 4, SR 3, SR 2, SR 1

SR 4	SR 3	SR 2	SR 1	スケール分解能
0	0	0	0	1 μ m
0	0	0	1	2 "
0	0	1	0	5 "
0	0	1	1	(設定禁止)
0	1	0	0	25 μ m
0	1	0	1	50 "

パラメータ番号

302

INCH	IDIA	BP				MODE 2	MODE 1
7	6	5	4	3	2	1	0

INCH 1 : 電源投入時にインチ表示になる。

0 : " にミリ表示になる。

IDIA 1 : 電源投入時に直径表示になる。

0 : " に半径(通常)表示になる。

BP 1 : 電源投入時に表示最下位桁がblankされる。

0 : " 全桁が表示される。

MODE 2, MODE 1

MODE 2	MODE 1	座標系
0	0	ABS
1	0	INC

303

				DIR			
7	6	5	4	3	2	1	0

DIR 1 : スケール読み取りの極性が反転する。

0 : " 反転しない。