

8. パラメータ

パラメータは、標準、特殊の2項目から構成されています。

各項目は、対応するアクチュエータにより適切な値を設定して出荷しております。

お客様にて変更される場合は、パソコンソフト(XA-PE)かジョグボックス(XA-JB)が必要となります。XA-EJでは、変更は行えません。

8.1 標準パラメータ

項目	タイプ別 設定値										
	20L	E35L	28L	28H	35L	35H	42L	42H	42D	50L	50H
ストローク長	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
原点オフセット	300	400	150	50	225	75	300	75	35	150	50
原点復帰押込量	255	255	255	85	255	85	255	65	65	255	255
原点復帰速度	1	1	1	3	1	3	1	2	4	1	2
ジョグ移動速度	4	4	4	12	4	12	4	16	16	4	16
速度1 設定	12										
速度2 設定	18										
速度3 設定	24										
速度4 設定	30										
速度5 設定	36										
速度6 設定	42										
速度7 設定	48										
速度8 設定	54										
速度9 設定	60										
JOG速度 1	6										
JOG速度 2	13										
JOG速度 3	20										
原点復帰方式	1	1	*2	*2	*2	*2	1	1	1	1	1
ネジリード	2	2	2	6	2	6	2	8	8	4	12
パルス	400	400	400	400	400	400	400	400	192	400	400
タイプ	XA 新型	XA 新型	*3	*3	*3	*3	XA 新型				
アクチュエータ	アクチュエータの型式を設定										

*1 アクチュエータのタイプによって異なります。

各タイプの設定値は次ページの【ストローク長一覧表】を参照ください。

*2 旧タイプ：押付け方式 = 0 セツ方式=1 新タイプ：1 (セツ方式) のみ

*3 XA 新型、XA 旧型、または MA を選択

8.2 特殊パラメータ

下表のパラメータは特殊パラメータです。

設定を変更すると、コントローラが正常に動作できなくなる可能性があります。

名称	内 容	初期値
非常停止入力	非常停止入力 保持：電源 OFF まで非常停止状態を保持 リセット：非常停止入力解除で非常停止を解除	保持
非常停止論理	非常停止信号の論理を設定します。 A 接点：ON（閉）で非常停止 B 接点：OFF（開）で非常停止	A 接点

【 ストローク長一覧表 】

各アクチュエータの最大ストロークのパルス数を下表に示します。

単位 パルス

ストローク (mm)	20L	E35L	28L	28H	35L	35H	42L	42H	42D	50L	50H
25	5000	/	5000	1667	/	/	/	/	/	/	/
50	10000	10000	10000	3334	10000	3334	10000	2500	1200	/	/
75	/	/	15000	5000	15000	5000	/	/	/	/	/
100	/	/	20000	6667	20000	6667	20000	5000	2400	10000	3334
125	/	/	/	/	25000	8334	/	/	/	/	/
150	/	/	/	/	30000	10000	30000	7500	3600	/	/
200	/	/	/	/	40000	13334	40000	10000	4800	20000	6667
250	/	/	/	/	50000	16667	50000	12500	6000	/	/
300	/	/	/	/	60000	20000	60000	15000	7200	30000	10000
350	/	/	/	/	/	/	70000	17500	8400	/	/
400	/	/	/	/	/	/	80000	20000	9600	40000	13334
500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	50000	16667
600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60000	20000