

パラメーター一覧表

パラメータ早見表 (標準)

A サーボモーター & サーボアンプ 53

番号	名称	制御モード		
		位置	速度	トルク
01	指令パルス補正 α	○	—	—
02	指令パルス補正 β	○	—	—
03	パルス列入力形態	○	—	—
04	回転方向/出力パルス位相切換	○	○	○
05	チューニングモード	○	○	—
06	負荷慣性比	○	○	—
07	オートチューニングゲイン	○	○	—
08	オートフォワードゲイン	○	—	—
09	制御モード切換	○	○	○
10	CONT1信号割当	○	○	○
11	CONT2信号割当			
12	CONT3信号割当			
13	CONT4信号割当			
14	CONT5信号割当	○	○	○
15	OUT1信号割当			
16	OUT2信号割当			
17	OUT3信号割当			
18	OUT4信号割当	○	○	○
19	出力パルス数			
20	Z相オフセット			
21	偏差ゼロ幅			
22	偏差オーバー幅	○	—	—
23	速度ゼロ幅	○	○	○
24	位置決め完了判別時間	○	—	—
25	最大電流値制限	○	○	○
26	不足電圧時アラーム検出	○	○	○
27	不足電圧時動作	—	○	—
28	メーカー調整用	—	—	—
29	パラメータ書換禁止	○	○	○
30	タッチパネル初期表示	○	○	○
31	手動送り速度1 (兼試運転)	○	○	—
32	手動送り速度2	○	○	—
33	手動送り速度3	○	○	—
34	最大回転速度	○	○	○
35	加速時間1 (兼試運転)	○	○	—
36	減速時間1 (兼試運転)	○	○	—
37	加速時間2	○	○	—
38	減速時間2	○	○	—
39	ゼロクランプレベル	○	○	—
40	位置調節器ゲイン	○	—	—
41	速度応答1	○	○	—
42	速度調節器積分時間1	○	○	—
43	S字時定数	○	○	—
44	フィードフォワードゲイン	○	—	—
45	フィードフォワードフィルタ時定数	○	—	—
46	トルクフィルタ時定数	○	○	—
47	速度設定フィルタ	○	○	—
48	ゲイン切換要因	○	○	—
49	ゲイン切換レベル	○	○	—
50	ゲイン切換時定数	○	○	—

番号	名称	制御モード		
		位置	速度	トルク
51	位置調節器ゲイン2	○	—	—
52	速度応答2	○	○	—
53	速度調節器積分時間2	○	○	—
54	トルク設定フィルタ	—	—	○
55	指令追従制御選択	○	—	—
56	ノッチフィルタ1周波数	○	○	—
57	ノッチフィルタ1減衰量			
58	ノッチフィルタ2周波数			
59	ノッチフィルタ2減衰量			
60	反共振周波数0	○	—	—
51	反共振周波数1			
62	反共振周波数2			
63	反共振周波数3			
64	～ 未使用	—	—	—
69	～ 未使用	—	—	—
70	アナログ指令ゲイン	—	○	○
71	アナログ指令オフセット	—	○	○
72	ダイナミックブレーキユニット 接続時動作シーケンス選択	○	○	○
73	ブレーキ動作時間	○	○	○
74	CONT常時有効1	○	○	○
75	CONT常時有効2			
76	CONT常時有効3			
77	CONT常時有効4			
78	指令パルス補正 α 1	○	—	—
79	指令パルス補正 α 2			
80	指令パルス補正 α 3			
81	パラメータRAM化	○	○	○
82	局番	○	○	○
83	ポーレート	○	○	○
84	イーザーチューニング:ストローク定数	○	○	○
85	イーザーチューニング:速度設定			
86	イーザーチューニング:タイマー設定			
87	モニタ1信号割当	○	○	○
88	モニタ2信号割当			
89	モニタ1スケール			
90	モニタ1オフセット			
91	モニタ2スケール	○	○	○
92	モニタ2オフセット			
93	未使用	—	—	—
94	メーカー調整用	—	—	—
95	メーカー調整用			
96	メーカー調整用			
97	メーカー調整用			
98	～ 未使用	—	—	—
99	～ 未使用	—	—	—