11. パラメーター覧表/データ

11. 1 ユーザパラメータ

タイトル	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準 出荷	お客様 設定値	参照 項目
FC	パネル運転周波数	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		3.1.2

11. 2 基本パラメータ

・4個のおまかせ機能

タイトル	通信 番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準 出荷	お客様 設定値	参照 項目
AUH	－	ヒストリ機能	－	－	設定変更を行なったパラメータの新しい順から5個を一つのグループとして表示。 （編集も可能）	－		4.3 5.1
AUF	0093	ガイダンス機能	－	－	0：－ 1：－ 2：多段速運転ガイダンス 3：アナログ信号運転ガイダンス 4：－ 5：－	0		4.3 5.2
AU1	0000	おまかせ加減速	－	－	0：なし（手動設定） 1：自動設定 2：自動設定（加速時のみ）	0		5.3
AU2	0001	工場設定用定数	－	－	－	0		－

＊：工場設定用定数は、メーカ設定用パラメータです。お客様で変更しないでください。

・基本パラメータ

タイトル	通信 番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準 出荷	お客様 設定値	参照 項目
CMOd	0003	コマンドモード選択	－	－	0：端子台 1：パネル（延長パネル含む） 2：RS485通信	1		3 5.4 7.3
FMOd	0004	周波数設定モード選択	－	－	0：端子台 VI 1：設定ダイヤル1 （中央部を押して記憶） 2：設定ダイヤル2（電源オフでも記憶） 3：RS485通信 4：－ 5：外部接点アップダウン	2		3 5.4 6.4.1 7.3

11．3 拡張パラメータ

・入出力パラメータ1

タイトル	通信番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準出荷	お客様設定値	参照項目
F100	0100	低速度信号出力周波数	Hz	0.1/0.01	0．0－FH	0.0		6.1.1
F101	0101	速度到達指定周波数	Hz	0.1/0.01	0．0－FH	0.0		6.1.3
F102	0102	速度到達検出幅	Hz	0.1/0.01	0．0－FH	2.5		6.1.2 6.1.3
F104	0104	常時動作機能選択１	－	－	0－153 *6	0		6.3.2
F105	0105	正転/逆転指令同時入力時の有効選択	－	－	0：逆転 1：減速停止	1		6.2.1
F108	0108	常時動作機能選択２	－	－	0－153 *6	70 (SVLOCK)		6.3.2
F109	0109	アナログ／接点入力選択（VI端子）	－	－	0：電圧信号入力（0－10V） 1：電流信号入力（4－20mA） 2：接点入力 3：電圧信号入力（0－5V）	0		6.2.2 6.3.3 6.4.2 7.2.1 7.3
F110	0110	常時動作機能選択３	－	－	0－153 *6	6（ST）		6.3.2
F111	0111	入力端子選択１A（F）	－	－	0－201 *6	2（F）		6.3.3
F112	0112	入力端子選択２A（R）	－	－		4（R）		6.4.1
F113	0113	入力端子選択３A(S1)	－	－		10 (SS1)		7.2.1
F114	0114	入力端子選択４A(S2)	－	－		12 (SS2)		
F115	0115	入力端子選択５（VI）	－	－	8－55 *6	14 (SS3)		
F127	0127	シンク/ソース切換	－	－	0：シンク（内部電源） 100：ソース 200：シンク（外部電源） 1－99、101－199、 201－255：無効	0		6.3.1

*6：入力端子機能の詳細は、11.4 項を参照ください。

・入出力パラメータ2

タイトル	通信番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準出荷	お客様設定値	参照項目
F470	0470	VI入力バイアス	−	1/1	0−255	128		6.4.4
F471	0471	VI入力ゲイン	−	1/1	0−255	128		

・トルクアップパラメータ2

タイトル	通信番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準出荷	お客様設定値	参照項目
F480	0480	工場設定用定数	−	−	−	120		−
F485	0485	工場設定用定数	−	−	−	100		−
F490	0490	工場設定用定数	−	−	−	25		−
F495	0495	工場設定用定数	−	−	−	104		−

＊：工場設定用定数は、メーカ設定用パラメータです。お客様で変更しないでください。

・加減速時間パラメータ

タイトル	通信番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準出荷	お客様設定値	参照項目
F500	0500	加速時間2	s	0.1/0.1	0．0−3000	10.0		6.17.1
F501	0501	減速時間2	s	0.1/0.1	0．0−3000	10.0		
F502	0502	加減速1のパターン	−	−	0：直線 1：S字1 2：S字2	0		6.17.2
F503	0503	加減速2のパターン	−	−		0		
F505	0505	加減速1・2切換え周波数	Hz	0.1/0.01	0．0（不動作） 0．1−UL	0.0		6.17.1

・保護パラメータ

タイトル	通信番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾟﾈﾙ/通信	調整範囲	標準出荷	お客様設定値	参照項目
F601	0601	ストール防止動作レベル1	% (A)	1/1	10−199， 200（不動作）	150		6.18.2
F602	0602	トリップ保持選択	−	−	0：電源OFFでクリア 1：電源OFFでも保持	0		6.18.3
F603	0603	非常停止選択	−	−	0：フリーラン停止 1：減速停止 2：—	0		6.18.4
F605	0605	出力欠相検出動作選択	−	−	0：なし 1：始動時（電源投入後1回のみ） 2：始動時（毎回）	0		6.18.5
F607	0607	モータ用150%過負荷トリップ検出時間	s	1/1	10−2400	60		3.4 6.18.1
F608	0608	入力欠相検出動作選択	−	−	0：なし，1：あり	1		6.18.6

11

11．4 入力端子機能

パラメータ F104，F108，F110～F115，F151～F156に対して、下記一覧表の機能番号を割付け可能です。

・入力端子機能一覧１

機能番号	記号	機能	動作	参照項目
0，1	－	割付け機能なし	動作なし	
2	F	正転運転指令	ON：正転、 OFF：減速停止	7.2.1
3	FN	正転運転指令反転	F の反転入力	
4	R	逆転運転指令	ON：逆転、 OFF：減速停止	7.2.1
5	RN	逆転運転指令反転	R の反転入力	
6	ST	運転準備	ON：運転準備完了、 OFF：フリーラン停止（ゲートオフ）	6.3.2
7	STN	運転準備反転	ST の反転入力	
8	RES	リセット指令	ON：リセット受付け、 ON→OFF：トリップリセット	13.2
9	RESN	リセット指令反転	RES の反転入力	
10	SS1	多段速指令１	ＳＳ１～ＳＳ４（ＳＳ１Ｎ～ＳＳ４Ｎ）の４ビットで１５段速の選択	3.6 7.2.1
11	SS1N	多段速指令１反転		
12	SS2	多段速指令２		
13	SS2N	多段速指令２反転		
14	SS3	多段速指令３		
15	SS3N	多段速指令３反転		
16	SS4	多段速指令４		
17	SS4N	多段速指令４反転		
18	JOG	ジョギング運転モード	ON：ジョギングモード（5Hz 固定）、 OFF：解除	7.2.1
19	JOGN	ジョギング運転モード反転	JOG の反転入力	
20	EXT	外部入力トリップ停止指令	ON：F603 の設定により停止後、Eトリップ OFF：動作なし	6.18.4
21	EXTN	外部入力トリップ停止指令反転	EXT の反転入力	
24	AD2	第２加減速選択	ＯＮ：第２加減速、 OFF：第１加減速	6.17.1
25	AD2N	第２加減速選択反転	AD2 の反転入力	
32	OC stall	トルクリミット切替え	ON：トルクリミット２制限動作、 OFF：トルクリミット１制限動作	6.15.1
33	OC stallN	トルクリミット切換え反転	ON：トルクリミット１制限動作、 OFF：トルクリミット２制限動作	
36	PID	PID 制御禁止	ＯＮ：ＰＩＤ制御禁止 ＯＦＦ：ＰＩＤ制御動作許可	6.13
37	PIDN	PID 制御禁止反転	PID の反転入力	