タイトル	通信番号	機能	単位	最小単位 ﾊﾞﾈﾙ/通信	調整範囲	標準出荷	お客様設定値	参照項目
ub	0016	工場設定用定数	－	－	<標準出荷値> 0．1k～1．5kW機種 2．2kW機種	 6.0 5.0		－
tHr	0600	モータ用電子サーマル保護レベル1	% (A)	1/1	<調整範囲> 10－100 *1 <標準出荷値> 0．1kW機種 0．2kW機種 0．4kW機種 0．75kW機種 1．5kW機種 2．2kW機種	 64 61 73 80 82 82		3.4 6.18.1
OLn	0017	工場設定用定数	－	－	－	4		－
Sr1	0018	多段速運転周波数1	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		3.5
Sr2	0019	多段速運転周波数2	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
Sr3	0020	多段速運転周波数3	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
Sr4	0021	多段速運転周波数4	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
Sr5	0022	多段速運転周波数5	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
Sr6	0023	多段速運転周波数6	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
Sr7	0024	多段速運転周波数7	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
tyP	0007	標準出荷設定	－	－	0：－ 1：－ 2：－ 3：－ 4：トリップ履歴のクリア 5：累積運転時間のクリア 6：形式情報初期化 7：客先設定パラメータの記憶 8：初期化または客先設定パラメータの呼出し 9：累積ファン運転時間のクリア 10～13：－	7		4.3 4.3.2
SEt	0099	工場設定用定数	－	－	－	1		－
PSEL	0050	登録パラメータ表示選択	－	－	0：電源立上げ時、標準設定モード 1：電源立上げ時、簡単設定モード 2：簡単設定モードのみ	0		4.4

*1：モータの不具合を抑制するため、保護レベルを変更する場合は必ず当社に相談してください。

*2：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。

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。

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
F287	0287	多段速運転周波数8	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		3.5
F288	0288	多段速運転周波数9	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		6.9
F289	0289	多段速運転周波数１０	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
F290	0290	多段速運転周波数１１	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
F291	0291	多段速運転周波数１２	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
F292	0292	多段速運転周波数１３	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
F293	0293	多段速運転周波数１４	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		
F294	0294	多段速運転周波数１５	Hz	0.1/0.01	LL－UL	0.0		

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	