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
F311	0311	逆転運転禁止選択	－	－	0：正転・逆転許可 1：逆転禁止 2：正転禁止	0		6.11.5
F312	0312	まろやか制御	－	－	0：なし 1：あり	0		6.10
F316	0316	キャリア周波数制御モード選択	－	－	0：ｷｬﾘｱ周波数自動低減なし 1：ｷｬﾘｱ周波数自動低減あり	1		
F340	0340	クリープ時間	s	0.01/0.01	0 － 10	0.00		6.12
F341	0341	ブレーキ機能モード選択	－	1/1	0：ブレーキシーケンス無効 1：－ 2：－ 3：ブレーキシーケンス有効	0		
F343	0343	工場設定用定数	－	－	－	0		－
F344	0344	工場設定用定数	－	－	－	100		－
F345	0345	ブレーキ釈放時間	s	0.01/0.01	0 － 10	0.50		6.12
F346	0346	クリープ周波数	Hz	0.1/0.01	F240 － 20	3		
F347	0347	ブレーキ制動遅れ時間	s	0.01/0.01	0 － 10	0.30		
F348	0348	工場設定用定数	－	－	－	0		－
F359	0359	ＰＩＤ制御開始待ち時間	s	1/1	0－2400	0		6.13
F360	0360	ＰＩＤ制御	－	－	0：なし 1：あり	0		
F362	0362	比例ゲイン	－	0.01/0.01	0．01－100．0	0.30		
F363	0363	積分ゲイン	－	0.01/0.01	0．01－100．0	0.20		
F366	0366	微分ゲイン	－	0.01/0.01	0．00－2．55	0.00		
F380	0380	ＰＩＤ正逆特性選択	－	－	0：正特性 1：逆特性	0		
F382	0382	当て止め機能 有効／無効	－	1/1	0：無効 1：－ 2：有効	0		6.14
F383	0383	当て止め周波数設定	Hz	0.1/0.01	‹調整範囲› 0．1－30．0 *1			
					‹標準出荷値› 0．1k～0．4kW機種 0．75k～2．2kW機種	 5.0 7.5		
F384	0384	当て止め制限トルク	%	1/1	0.0 － 120	100		
F385	0385	当て止め検出時間	s	0.1/0.1	0.0 － 25.0	0.3		
F386	0386	当て押し制限トルク	%	1/1	0.0 － 100	10		
F391	0391	下限周波数連続自動停止ヒステリシス	Hz	0.1/0.01	0．0－UL	0.2		6.6.1

*1：当て止め周波数の設定値は必ず標準出荷設定値以下の範囲内で設定してください。

*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

・入力端子機能一覧2

機能番号	記号	機能	動作	参照項目
48	SCLC	通信からローカルへの切換え	通信運転中に有効 ON：ローカル（CNOd，FNOdの設定） OFF：通信	5.4
49	SCLCN	通信からローカルへの切換え反転	SCLC の反転入力	
50	HD	運転保持 （3 ワイヤ運転の保持）	ON：F（正転運転）、R（逆転運転）保持、3ワイヤ運転 OFF：減速停止	7.2.1
51	HDN	運転保持 （3 ワイヤ運転の保持）反転	HD の反転入力	
52	IDC	PID 積分・微分クリア	ON：積分・微分クリア、 OFF：解除	6.13
53	IDCN	PID 積分・微分クリア反転	IDC の反転入力	
54	PIDSW	PID の特性切換え	ON：F380選択の反転特性 OFF：F380選択の特性	6.13
55	PIDSWN	PID の特性切換え反転	DR の反転入力	
70	SVLOCK	サーボロック入力	ON：サーボロック動作、 OFF：解除	6.7
71	SVLOCKN	サーボロック入力反転	ON：解除、 OFF：サーボロック動作	
88	UP	外部接点アップ周波数入力	ON：周波数設定上昇、 OFF：解除	6.4.3
89	UPN	外部接点アップ周波数入力反転	UP の反転入力	
90	DWN	外部接点ダウン周波数入力	ON：周波数設定下降、 OFF：解除	6.4.3
91	DWNN	外部接点ダウン周波数入力反転	DWN の反転入力	
92	CLR	外部接点ｱｯﾌﾟ/ﾀﾞｳﾝ周波数クリア	OFF→ON：外部接点ｱｯﾌﾟ/ﾀﾞｳﾝ周波数設定のクリア	6.4.3
93	CLRN	外部接点ｱｯﾌﾟ/ﾀﾞｳﾝ周波数クリア反転	CLR の反転入力	
96	FRR	フリーラン指令	ON：フリーラン停止（ゲートオフ）、 OFF：解除	3.1.1
97	FRRN	フリーラン指令反転	FRR の反転入力	
106	FMTB	周波数指令端子台への切換え	ON：端子台（ＶＩ）有効 OFF：FNOdの設定	5.4
107	FMTBN	周波数指令端子台への切換え反転	FMTB の反転入力	
108	CMTB	コマンドモード端子台	ON：端子台有効 OFF：CNOdの設定	5.4
109	CMTBN	コマンドモード端子台反転	CMTB の反転入力	
110	PWE	パラメータ編集許可	ON：パラメータ編集許可 OFF：F700の設定	6.20.1
111	PWEN	パラメータ編集許可反転	PWE の反転入力	
122	FST	強制減速指令	ON：強制減速指令（おまかせ減速）、 OFF：解除 （解除すると再度運転開始しますので、注意してください）	5.3.1
123	FSTN	強制減速指令反転	FST の反転入力	
150	Inv S	当て止め正逆転・減速入力	ON：当て止め・当て押し機能動作、 OFF：解除	6.14.1
151	Inv SN	当て止め正逆転・減速入力反転	ON：解除、 OFF：当て止め・当て押し機能動作	
200	PWP	パラメータ編集禁止	ON：パラメータの設定変更禁止（読出しは許可） OFF：F700の設定	6.20.1
201	PWPN	パラメータ編集禁止反転	PWP の反転入力	

＊：工場設定用定数は、メーカ設定用番号です。お客様で設定しないでください。

注1）上表に載っていない機能番号は、「割付け機能なし」です。

・出力端子機能一覧2

機能番号	記号	機能	動作	参照項目
28	OT	過トルク検出	ON：トルクがF615設定値以上になってから、F616−F619超過の状態が、F618設定値時間継続 OFF：トルクがF615未満 （ON後は、F615−F619以下）	6.18.9
29	OTN	過トルク検出反転	OTの反転出力	
30	POHR	制動抵抗器過熱検出プリアラーム	ON:F309設定値による過負荷保護動作演算値の50%以上 OFF：F309設定値による過負荷保護動作演算値の50%未満	6.11.3
31	POHRN	制動抵抗器過熱検出プリアラーム反転	ROHRの反転出力	
40	RUN	運転／停止	ON：運転周波数出力中または直流制動動作(dB)中 OFF：停止中	
41	RUNN	運転／停止反転	RUNの反転出力	
56	COT	累積運転時間アラーム	ON：累積運転時間がF621以上 OFF：累積運転時間がF621未満	6.18.11
57	COTN	累積運転時間アラーム反転	COTの反転出力	
60	FR	正転/逆転	ON：逆転運転中 OFF：正転運転中 （停止中は運転指令状態を出力。運転指令がない場合は、OFF）	
61	FRN	正転/逆転反転	FRの反転出力	
68	Break	ブレーキ開放信号出力	ON：ブレーキシーケンスに従いブレーキ信号の出力を行う OFF：解除	6.12.1
69	BreakN	ブレーキ開放信号出力反転	ON：解除、OFF：ブレーキシーケンスに従いブレーキ信号の出力を行う	
78	COME	RS485 通信異常	ON：通信異常発生、OFF：通信正常	6.21
79	COMEN	RS485 通信異常反転	COMEの反転出力	
92	DATA	指定データ出力	ON：FA50 の bit0 が ON OFF：FA50 の bit0 が OFF	
93	DATAN	指定データ出力反転	DATA の反転出力	
128	LTA	部品交換アラーム	ON：（冷却ファン、制御基板コンデンサ、または主回路コンデンサのいずれか 1 つでも）部品交換時期を経過した OFF：部品交換時期に達しない	6.18.14
129	LTAN	部品交換アラーム反転	LTAの反転出力	
146	FLR	故障信号（リトライ待機中も出力）	ON：インバータトリップ時またはリトライ中 OFF：インバータノートリップおよびノーリトライ中	6.11.2
147	FLRN	故障信号（リトライも出力）反転	FLRの反転出力	
162	NSA	起動回数アラーム	ON：起動回数が F648 以上 OFF：起動回数が F648 未満	6.18.15
163	NSAN	起動回数アラーム反転	NSA の反転出力	
174	D SOC	当て止め状態出力信号	ON：当て止め状態信号出力、 OFF：解除	6.14.1
175	D SOCN	当て止め状態出力信号反転	ON：解除、OFF：当て止め状態信号出力	

11