

TOSVERT™ VF-nC3 パラメータ設定一覧表

■使用情報

※必要に応じてご記入ください。

項目	内容	項目	内容
設定年月日/設定者		御客先名/御納入先名	
組合せ機械名/用途		機械形式/製番	
モータのメーカー/形式		モータ容量/定格	
インバータ形式/台数	VFnC3	インバータ製番/シリアル番号	
使用オプション		使用周辺機器	
使用制御端子台	F, R, S1, S2, CC, P5, VI, FM, P24, OUT, NO, FLA, FLB, FLC		
使用主回路	R/L1, S/L2, T/L3, U/T1, V/T2, W/T3, E/G, PA/+, PC/-		

注) ご使用の端子台の記号を丸で囲んでください。

基本パラメータ

●運転周波数パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
FL	パネル運転周波数	LL-UL	0.0	
FR	接続メータ調整ゲイン	-	-	
FR	正転・逆転選択 (パネル運転時)	0: 正転 1: 逆転 2: 正転 (延長パネル正逆切換え可能) 3: 逆転 (延長パネル正逆切換え可能)	0	
ACC	加速時間1	0.0-3000	100	
DEC	減速時間1	0.0-3000	100	
FH	最高周波数	30.0-400.0	セットアップメニュー設定別	
UL	上限周波数	0.5-FH	セットアップメニュー設定別	
LL	下限周波数	0.0-UL	0.0	
UL	基底周波数1	20.0-400.0	セットアップメニュー設定別	
ULV	基底周波数電圧1	50-330	セットアップメニュー設定別	
Pt	V/F制御モード選択	0: V/F一定 1: 二乗低減 2: 自動トルクブースト制御 3: ベクトル制御 4: 自動省エネ	0	
ub	トルクブースト量1	0.0-30.0	容量別	
tHr	モータ用電子サーマル保護レベル1	10-100	100	
OLR	電子サーマル保護特性選択 *2	設定値	過負荷保護	過負荷ストール
		0	○	×
		1	○	○
		2	×	×
		3	×	○
		4	○	×
		5	○	○
		6	×	×
		7	×	○

●その他の基本パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
CRD	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	
FRD	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	
FSL	接続メータ選択	0: 出力周波数 1: 出力電流 2: 周波数設定値 3: 入力電圧 (直流部検出) 4: 出力電圧 (指令値) 5~11: - 12: 周波数設定値(補正後) 13: VI入力値 14: - 15: 固定出力1 (出力電流100%相当) 16: 固定出力2 (出力電流50%相当) 17: 固定出力3 (出力電流以外) 18: RS485通信データ 19: 調整用 (FRの値を表示) 20~22: -	0	
SR1	多段速運転周波数1	LL-UL	0.0	
SR2	多段速運転周波数2	LL-UL	0.0	
SR3	多段速運転周波数3	LL-UL	0.0	
SR4	多段速運転周波数4	LL-UL	0.0	
SR5	多段速運転周波数5	LL-UL	0.0	
SR6	多段速運転周波数6	LL-UL	0.0	
SR7	多段速運転周波数7	LL-UL	0.0	

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
タイプ	標準出荷設定	0: - 1: 50Hz 標準設定 2: 60Hz 標準設定 3: 標準出荷設定1 (初期化) 4: トリップ履歴のクリア 5: 累積稼働時間のクリア 6: 形式情報初期化 7: 客先設定パラメータの記憶 8: 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 10~12: - 13: 標準出荷設定2 (完全初期化)	0	
SEt	地域選択確認	0: セットアップメニューの起動 1: 主に日本 (読出しのみ) 2: 主に北アメリカ (読出しのみ) 3: 主にアジア (読出しのみ) 4: 主にヨーロッパ (読出しのみ)	セットアップメニュー設定別	
PSEL	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	
F1--	拡張パラメータ 100番台	-	-	
F2--	拡張パラメータ 200番台	-	-	
F3--	拡張パラメータ 300番台	-	-	
F4--	拡張パラメータ 400番台	-	-	
F5--	拡張パラメータ 500番台	-	-	
F6--	拡張パラメータ 600番台	-	-	
F7--	拡張パラメータ 700番台	-	-	
F8--	拡張パラメータ 800番台	-	-	
GrU	変更設定検索	-	-	

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F153	入力端子選択3B (S1)	0-201	0	
F154	入力端子選択4B (S2)	0-201	0	
F155	入力端子選択1C (F)	0-201	0	
F156	入力端子選択2C (R)	0-201	0	
F170	基底周波数2	20.0-400.0	0	セットアップメニュー設定別
F171	基底周波数電圧2	50-330	0	セットアップメニュー設定別
F172	トルクブースト量2	0.0-30.0	0	容量別
F173	モータ用電子サーマル保護レベル2	10-100	100	
F185	ストール防止動作レベル2	10-199, 200 (不動作)	150	

●周波数パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F201	V1入力ポイント1の設定	0-100	0	
F202	V1入力ポイント1の周波数	0.0-400.0	0.0	
F203	V1入力ポイント2の設定	0-100	100	
F204	V1入力ポイント2の周波数	0.0-400.0	0.0	セットアップメニュー設定別
F209	アナログ入力フィルタ	4-1000	64	
F240	始動周波数設定	0.1-10.0	0.5	
F241	運転開始周波数	0.0-FH	0.0	
F242	運転開始周波数ヒステリシス	0.0-FH	0.0	
F249	工場設定用定数2A	-	-	
F250	直流制動開始周波数	0.0-FH	0.0	
F251	直流制動量	0-100	50	
F252	直流制動時間	0.0-25.5	1.0	
F256	下限周波数連続運転時自動停止時間	0.0: 不動作 0.1-600.0	0.0	
F264	外部接点入カーアップ応答時間	0.0-10.0	0.1	
F265	外部接点入カーアップ周波数ステップ幅	0.0-FH	0.1	
F266	外部接点入カーダウン応答時間	0.0-10.0	0.1	
F267	外部接点入カーダウン周波数ステップ幅	0.0-FH	0.1	
F268	アップダウン周波数初期値	LL-UL	0.0	
F269	アップダウン周波数初期値書換え	0: 書換えしない 1: 電源OFF時に、F268を書換えする	1	
F270	ジャンプ周波数	0.0-FH	0.0	
F271	ジャンプ幅	0.0-30.0	0.0	
F287	多段速運転周波数8	LL-UL	0.0	
F288	多段速運転周波数9	LL-UL	0.0	
F289	多段速運転周波数10	LL-UL	0.0	
F290	多段速運転周波数11	LL-UL	0.0	
F291	多段速運転周波数12	LL-UL	0.0	
F292	多段速運転周波数13	LL-UL	0.0	
F293	多段速運転周波数14	LL-UL	0.0	
F294	多段速運転周波数15	LL-UL	0.0	

●運転モードパラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F300	PWMキャリア周波数	2-16	12	
F301	瞬停再始動制御選択	0: なし 1: 瞬停再始動時 2: ST端子入/切時 3: 瞬停再始動時またはST端子入/切時 4: 始動時	0	
F302	瞬停ノンストップ制御 (停電時減速停止選択)	0: なし 1: あり 2: あり (減速停止)	0	
F303	リトライ選択 (回数)	0: なし 1-10	0	
F305	過電圧制限動作 (減速停止モード選択)	0: あり 1: なし 2: あり (短時間減速制御) 3: あり (ダイナミック短時間減速制御)	2	

拡張パラメータ

●入出力パラメータ1

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F100	低速度信号出力周波数	0.0-FH	0.0	
F101	速度到達指定周波数	0.0-FH	0.0	
F102	速度到達検出幅	0.0-FH	2.5	
F105	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	
F108	常時動作機能選択1	0-123	0 (機能なし)	
F109	アナログ/接点入力選択 (V1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	
F110	常時動作機能選択2	0-123	6 (ST)	
F111	入力端子選択1A (F)	0-201	2 (F)	
F112	入力端子選択2A (R)	0-201	4 (R)	
F113	入力端子選択3A (S1)	0-201	10 (SS1)	
F114	入力端子選択4A (S2)	0-201	12 (SS2)	
F115	入力端子選択5 (V1)	8-55	14 (SS3)	
F127	シンク/ソース切替	0: シンク、100: ソース 1-99、101-255: 無効	0	セットアップメニュー設定別
F130	出力端子選択1A (OUT)	0-255	4 (LOW)	
F132	出力端子選択2 (FL)	0-255	10 (FL)	
F137	出力端子選択1B (OUT)	0-255	255 (常時ON)	
F139	出力端子ロジック選択 (OUT)	0: F130 and F137 1: F130 or F137	0	
F144	工場設定用定数1A	-	-	
F151	入力端子選択1B (F)	0-201	0	
F152	入力端子選択2B (R)	0-201	0	

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F307	電源電圧補正 (出力電圧制限)	0: 電源電圧補正なし・ 出力電圧制限あり 1: 電源電圧補正あり・ 出力電圧制限あり 2: 電源電圧補正なし・ 出力電圧制限なし 3: 電源電圧補正あり・ 出力電圧制限なし	セットア ップ メニュー 設定別	
F311	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	
F312	まろやか制御	0: なし 1: あり	0	
F316	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	
F359	PID制御開始待ち時 間	0-2400	0	
F360	PID制御	0: なし 1: あり	0	
F362	比例ゲイン	0.01-100.0	0.30	
F363	積分ゲイン	0.01-100.0	0.20	
F366	微分ゲイン	0.00-2.55	0.00	
F380	PID逆正特性選択	0: 正特性 1: 逆特性	0	
F391	下限周波数連続 自動停止ヒステリシス	0.0- μ l	0.2	

●トルクアップパラメータ1

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F400	オートチューニング	0: オートチューニングなし 1: F402の初期化 (実行後0) 2: オートチューニングの実行 (実行後0)	0	
F401	すべり周波数ゲイン	0-150	50	
F402	自動トルクブースト量	0.0-30.0	容量別	
F405	モータ定格容量	0.01-5.50	容量別	
F412	モータ特殊定数1	-	-	
F415	モータ定格電流	0.1-30.0	容量別	
F416	モータ無負荷電流	10-90	容量別	
F417	モータ定格回転数	100-32000	セットア ップ メニュー 設定別	
F458	モータ特殊定数2	-	-	
F459	負荷慣性モーメント比	0.1-100.0	1.0	
F460	モータ特殊定数3	-	-	
F461	モータ特殊定数4	-	-	
F462	モータ特殊定数5	-	-	
F467	モータ特殊定数6	-	-	

●入出力パラメータ2

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F470	V1入力バイアス	0-255	128	
F471	V1入力ゲイン	0-255	128	

●トルクアップパラメータ2

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F480	モータ特殊定数7	-	-	
F485	モータ特殊定数8	-	-	
F495	モータ特殊定数9	-	-	

●加減速時間パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F500	加速時間2	0.0-3000	100	
F501	減速時間2	0.0-3000	100	
F502	加減速1のパターン	0: 直線	0	
F503	加減速2のパターン	1: S字1 2: S字2	0	
F505	加減速1・2切換え 周波数	0.0 (不動作) 0.1- μ l	0.0	

●保護パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F601	ストール防止動作レベ ル1	10-199, 200 (不動作)	150	
F602	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	

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F603	非常停止選択	0: フリーラン停止 1: 減速停止 2: 緊急直流制動停止	0	
F605	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	
F607	モータ用150%過負 荷トリップ検出時間	10-2400	300	
F608	入力欠相検出動作選択	0: なし, 1: あり	1	
F609	低電流検出電流ヒステリ シス	1-20	10	
F610	低電流トリップ/アラ ーム選択	0: アラームのみ 1: トリップあり	0	
F611	低電流検出電流	0-150	0	
F612	低電流検出時間	0-255	0	
F613	始動時短絡検出選択	0: 毎回 (標準/バルス) 1: 電源投入後1回のみ (標準/バルス) 2: 毎回 (短時間/バルス) 3: 電源投入後1回のみ (短時間/バルス)	0	
F615	過トルクトリップ/アラ ーム選択	0: アラームのみ 1: トリップあり	0	
F616	過トルク検出しレベル	0 (不動作) 1-200	150	
F618	過トルク検出時間	0.0-10.0	0.5	
F619	過トルク検出しレベルの ヒステリシス	0-100	10	
F620	冷却ファンON/OFF 制御	0: ON/OFF制御あり 1: 常時ON	0	
F621	累積運転アラーム時間	0.0-999.9	610	
F627	不足電圧トリップ/アラ ーム選択	0: アラームのみ (検出しレベル64%以下) 1: トリップあり (検出しレベル64%以下) 2: アラームのみ (検出しレベル50%以下、 交流リアクトル必要)	0	
F631	工場設定用定数6A	-	-	
F632	電子サーマルメモリ	0: なし 1: あり	0	
F633	V1アナログ入力断線 検出しレベル	0: なし 1-100	0	
F634	年間平均周囲温度 (部品交換アラーム用)	1: -10~+10°C 2: 11~20°C 3: 21~30°C 4: 31~40°C 5: 41~50°C 6: 51~60°C	3	

●出力パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F669	ロジック出力/バルス列 出力選択 (OUT-NO)	0: ロジック出力 1: バルス列出力	0	
F676	バルス列出力機能選択 (OUT-NO)	0: 出力周波数 1: 出力電流 2: 周波数設定値 3: 入力電圧 (直流部検出) 4: 出力電圧 (指令値) 5~11: - 12: 周波数設定値 (補正後) 13: V1入力値 14: - 15: 固定出力1 (出力電流100%相当) 16: 固定出力2 (出力電流50%相当) 17: 固定出力3 (出力電流以外) 18: 通信データ 19~22: -	0	
F677	バルス列出力最大 バルス数	0.50-1.60	0.80	
F678	工場設定用定数6B	-	-	
F681	アナログ出力信号選択	0: メータオブション (0~1mA) 1: 電流 (0~20mA) 出力 2: 電圧 (0~10V) 出力	0	
F684	工場設定用定数6C	-	-	
F691	アナログ出力の傾き特 性	0: マイナス傾き (右下がり) 1: ス傾き (右上がり)	1	
F692	アナログ出力バイアス	-1.0 - +100.0	0	
F693	工場設定用定数6D	-	-	

●パネルパラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F700	パラメータ書き込み禁止 選択	0:許可 1:パネルと延長パネル禁止 2:1+RS485通信禁止	0	
F701	電流電圧単位選択	0:% 1:A(アンペア)/ V(ボルト)	0	
F702	フリー単位表示倍率	0.00:フリー単位表示なし (周波数表示) 0.01-200.0	0.00	
F707	変化ステップ幅設定 (設定ダイヤルの1ス テップ回転)	0.00:無効 0.01-FH	0.00	
F710	パネル初期表示選択	0:運転周波数 (Hz/リ-単位) 1:出力電流(%/A) 2:周波数設定値 (Hz/リ-単位) 3~17:- 18:通信による任意表示	0	
F711	状態モニタ1	0:運転周波数 (Hz/リ-単位) 1:出力電流(%/A) 2:周波数設定値 (Hz/リ-単位)	2	
F712	状態モニタ2	3:入力電圧(直流部検出) 4:出力電圧(指令値) (%/V)	1	
F713	状態モニタ3	5:入力電力(kW) 6:出力電力(kW) 7:トルク(%) 8:トルク電流(%/A) 9~11:-	3	
F714	状態モニタ4	12:周波数設定値(補正後) 13~22:- 23:PIDフィードバック値 (Hz/リ-単位) 24~26:- 27:インバータ負荷率(%)	4	
F715	状態モニタ5		27	
F716	状態モニタ6		0	
F720	延長パネル初期表示 選択	0:運転周波数 (Hz/リ-単位) 1:出力電流(%/A) 2:周波数設定値 (Hz/リ-単位) 3~17:- 18:通信による任意表示	0	
F730	パネル周波数設定禁止 選択(Fc)	0:許可 1:禁止	0	
F732	延長パネルローカル/リ モート操作禁止選択	0:許可 1:禁止	1	
F733	パネル運転禁止選択 (RUN/STOPキー)	0:許可 1:禁止	0	
F734	パネル非常停止操作禁 止選択	0:許可 1:禁止	0	
F735	パネルリセット操作禁 止選択	0:許可 1:禁止	0	
F736	運転中CnCd/ FnCd変更禁止選択	0:許可 1:禁止	1	
F738	パスワード設定 (F700)	0:パスワード設定なし 1-9998 9999:パスワード設定 あり	0	
F739	パスワード照合	0:パスワード設定なし 1-9998 9999:パスワード設定 あり	0	
F746	工場設定用定数7A	-	-	
F751	簡単設定モードパラメータ 1	0-999 (通信番号で設定)	3	
F752	簡単設定モードパラメータ 2		4	
F753	簡単設定モードパラメータ 3		9	
F754	簡単設定モードパラメータ 4		10	
F755	簡単設定モードパラメータ 5		600	
F756	簡単設定モードパラメータ 6		6	
F757	簡単設定モードパラメータ 7		999	
F758	簡単設定モードパラメータ 8		999	

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F759	簡単設定モードパラメータ 9	0-999 (通信番号で設定)	999	
F760	簡単設定モードパラメータ 10		999	
F761	簡単設定モードパラメータ 11		999	
F762	簡単設定モードパラメータ 12		999	
F763	簡単設定モードパラメータ 13		999	
F764	簡単設定モードパラメータ 14		999	
F765	簡単設定モードパラメータ 15		999	
F766	簡単設定モードパラメータ 16		999	
F767	簡単設定モードパラメータ 17		999	
F768	簡単設定モードパラメータ 18		999	
F769	簡単設定モードパラメータ 19		999	
F770	簡単設定モードパラメータ 20		999	
F771	簡単設定モードパラメータ 21		999	
F772	簡単設定モードパラメータ 22		999	
F773	簡単設定モードパラメータ 23		999	
F774	簡単設定モードパラメータ 24		999	
F799	工場設定用定数7B	-	-	

●通信パラメータ

タイトル	機能	調整範囲	標準出荷	メモ
F800	通信速度	3:9600bps 4:19200bps 5:38400bps	4	
F801	パリティ	0:NON(パリティなし) 1:EVEN(偶数パリティ) 2:ODD(奇数パリティ)	1	
F802	インバータ番号	0-247	0	
F803	通信エラートリップ時 間	0.0:不動作 0.1-100.0	0.0	
F804	通信エラー時動作	0:アラームのみ 1:トリップあり (フリーラン) 2:トリップあり(減速停止)	0	
F808	通信エラー検出条件	0:常時 1:FncdまたはCnCd が通信を選択時 2:1および運転中	1	
F829	通信プロトコル選択	0:東芝インバータプロト コル 1:Modbus RTUプロトコ ル	0	
F870	ブロック書き込みデータ 1	0:選択なし 1:コマンド情報 2:- 3:周波数設定値 4:端子台出力データ 5:通信用アナログ出力	0	
F871	ブロック書き込みデータ 2		0	
F875	ブロック読み出しデータ 1	0:選択なし 1:ステータス情報	0	
F876	ブロック読み出しデータ 2	2:出力周波数 3:出力電流 4:出力電圧 5:アラーム情報	0	
F877	ブロック読み出しデータ 3	6:PIDフィードバック値 7:入力端子台モニタ 8:出力端子台モニタ 9:V/I端子台モニタ	0	
F878	ブロック読み出しデータ 4		0	
F879	ブロック読み出しデータ 5		0	
F880	フリーメモ	0-65535	0	

●入力端子機能一覧

機能番号	機能
0, 1	割付け機能なし
2	正転運転指令
3	正転運転指令反転
4	逆転運転指令
5	逆転運転指令反転
6	運転準備
7	運転準備反転
8	リセット指令
9	リセット指令反転
10	多段速指令 1
11	多段速指令 1 反転
12	多段速指令 2
13	多段速指令 2 反転
14	多段速指令 3
15	多段速指令 3 反転
16	多段速指令 4
17	多段速指令 4 反転
18	ジョギング運転モード
19	ジョギング運転モード反転
20	外部入力トリップ停止指令
21	外部入力トリップ停止指令反転
22	直流制動指令
23	直流制動指令反転
24	第 2 加減速選択
25	第 2 加減速選択反転
28	第 2V/F 設定切換え
29	第 2V/F 設定切換え反転
32	第 2 ストール防止動作レベル
33	第 2 ストール防止動作レベル反転
36	PID 制御禁止
37	PID 制御禁止反転
48	通信からローカルへの切換え
49	通信からローカルへの切換え反転
50	運転保持 (3 ワイヤ運転の保持)
51	運転保持 (3 ワイヤ運転の保持) 反転
52	PID 積分・微分クリア
53	PID 積分・微分クリア反転
54	PID の特性切換え
55	PID の特性切換え反転
88	外部接点アップ周波数入力
89	外部接点アップ周波数入力反転
90	外部接点ダウン周波数入力
91	外部接点ダウン周波数入力反転
92	外部接点アップ/ダウン周波数クリア
93	外部接点アップ/ダウン周波数クリア反転
96	フリーラン指令
97	フリーラン指令反転
106	周波数指令端子台への切換え
107	周波数指令端子台への切換え反転
108	コマンドモード端子台
109	コマンドモード端子台反転
110	パラメータ編集許可
111	パラメータ編集許可反転
122	強制減速指令
123	強制減速指令反転
200	パラメータ編集禁止
201	パラメータ編集禁止反転

●出力端子機能一覧

機能番号	機能
0	周波数下限リミット
1	周波数下限リミット反転
2	周波数上限リミット
3	周波数上限リミット反転
4	低速度検出信号
5	低速度検出信号反転
6	出力周波数到達信号 (加減速完了)
7	出力周波数到達信号反転 (加減速完了反転)
8	指定周波数到達信号
9	指定周波数到達信号反転
10	故障信号 (トリップ出力)
11	故障信号反転 (トリップ出力反転)
14	過電流検出ブリアラーム
15	過電流検出ブリアラーム反転
16	過負荷検出ブリアラーム
17	過負荷検出ブリアラーム反転
20	過熱検出ブリアラーム
21	過熱検出ブリアラーム反転
22	過電圧検出ブリアラーム
23	過電圧検出ブリアラーム反転
24	主回路不足電圧検出
25	主回路不足電圧検出反転
26	低電流検出
27	低電流検出反転
28	過トルク検出
29	過トルク検出反転
40	運転/停止
41	運転/停止反転
56	累積運転時間アラーム
57	累積運転時間アラーム反転
60	正転/逆転
61	正転/逆転反転
78	RS485 通信異常
79	RS485 通信異常反転
92	指定データ出力
93	指定データ出力反転
128	部品交換アラーム
129	部品交換アラーム反転
146	故障信号 (リトライ時も出力)
147	故障信号反転 (リトライ時も出力)
254	常にOFF
255	常にON

●インバータ容量別標準出荷設定

インバータ形式	トルク ブースト量	自動トルク ブースト量	モータ 定格容量	モータ 定格電流	モータ 無負荷電流
	$\mu b / F 172$	$F 402$	$F 405$	$F 415$	$F 415$
VFNC3S-1001P	6.0	10.3	0.10	0.6	75
VFNC3S-1002P	6.0	8.3	0.20	1.2	70
VFNC3S-1004P	6.0	6.2	0.40	2.0	65
VFNC3S-1007P	6.0	5.8	0.75	3.4	60
VFNC3S-2001PL	6.0	10.3	0.10	0.6	75
VFNC3S-2002PL	6.0	8.3	0.20	1.2	70
VFNC3S-2004PL	6.0	6.2	0.40	2.0	65
VFNC3S-2007PL	6.0	5.8	0.75	3.4	60
VFNC3S-2015PL	6.0	4.3	1.50	6.2	55
VFNC3S-2022PL	5.0	4.1	2.20	8.9	52
VFNC3-2001P	6.0	10.3	0.10	0.6	75
VFNC3-2002P	6.0	8.3	0.20	1.2	70
VFNC3-2004P	6.0	6.2	0.40	2.0	65
VFNC3-2007P	6.0	5.8	0.75	3.4	60
VFNC3-2015P	6.0	4.3	1.50	6.2	55
VFNC3-2022P	5.0	4.1	2.20	8.9	52
VFNC3-2037P	5.0	3.4	3.70	14.8	48

●セットアップメニュー選択別設定

設定	主な地域	最高周波数	周波数	基底周波数 電圧	シンク/ ソース 切換え	電源電圧補正 (出力電圧制限)	モータ定格 回転数
		$F H$ (Hz)	$\mu L / \omega L /$ $F 170 /$ $F 204$ (Hz)	$\omega L \omega / F 171$ (V)	$F 127$	$F 307$	$F 417$ (min ⁻¹)
$J P$	日本	80.0	60.0	200	0 (シンク)	3	1710
$U S A$	北アメリカ	60.0	60.0	230	0 (シンク)	2	1710
$R S I A$	アジア	50.0	50.0	230	0 (シンク)	2	1410
$E U$	ヨーロッパ	50.0	50.0	230	100 (ソース)	2	1410