入出力端子機能一覧

入出力端子機能一覧

■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。

機能番号		機　能
正論理	負論理	
0.1		割付機能なし
2	3	正転運転指令
4	5	逆転運転指令
6	7	運転準備
8	9	リセット指令
10	11	多段変速指令1
12	13	多段変速指令2
14	15	多段変速指令3
16	17	多段変速指令4
18	19	ジョギング運転モード
20	21	外部入力トリップ停止指令
24	25	第2加減速選択
32	33	トルクリミット切替え
36	37	PID制御禁止
48	49	通信からローカルへの切換え
50	51	運転保持（3ワイヤ運転の保持）
52	53	PID積分・微分クリア
54	55	PIDの特性切換え
70	71	サーボロック入力信号
88	89	外部接点アップ周波数入力
90	91	外部接点ダウン周波数入力
92	93	外部接点アップ/ダウン周波数クリア
96	97	フリーラン指令
106	107	周波数指令端子台への切換え
108	109	コマンドモード端子台
110	111	パラメータ編集許可
122	123	強制減速指令
150	151	当て止め正逆転・減速入力
200	201	パラメータ編集禁止

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。
注2. 機能の詳細はインバータ取扱説明書をご参照ください。

■出力端子機能

パラメータ**F130**～**F138**、**F157**、**F158**に対して下記一覧表の機能番号を割付け可能です。

機能番号		機　能
正論理	負論理	
0	1	周波数下限リミット
2	3	周波数上限リミット
4	5	低速度検出信号
6	7	出力周波数到達信号（加減速完了）
8	9	指定周波数到達信号
10	11	故障信号（トリップ出力）
14	15	過電流検出プリアラーム
16	17	過負荷検出プリアラーム
20	21	過熱検出プリアラーム
22	23	過電圧検出プリアラーム
24	25	主回路不足電圧検出
26	27	低電流検出
28	29	過トルク検出
30	31	制動抵抗器過熱検出プリアラーム
40	41	運転／停止
56	57	累積運転時間アラーム
60	61	正転/逆転
68	69	ブレーキ開放信号出力
78	79	RS485通信異常
92	93	指定データ出力
128	129	部品交換アラーム
146	147	故障信号（リトライ待機中も出力）
162	163	起動回数アラーム
174	175	当て止め状態出力信号
176	177	サーボロックブレーキ信号
178	179	サーボロック動作中信号

注1. 上表に載っていない機能番号は、「割付け機能なし」のため、偶数番号は常にOFF、奇数番号は常にONとなります。
注2. 正論理の場合
"ON"：オープンコレクタ出力トランジスタまたはリレーがONとなります。
"OFF"：オープンコレクタ出力トランジスタまたはリレーがOFFとなります。
負論理の場合
"ON"：オープンコレクタ出力トランジスタまたはリレーがOFFとなります。
"OFF"：オープンコレクタ出力トランジスタまたはリレーがONとなります。
注3. 機能の詳細はインバータ取扱説明書をご参照ください。