

三菱 汎用インバータ

外形寸法

FR-A800-GFシリーズはLED表示カバーがあるため、FR-A800シリーズに対して奥行きが2.1mm増します。

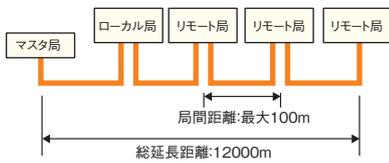
インバータ仕様

FR-A800-GFシリーズの設置環境(周囲温度)は、0~40℃(SLD定格時)、0~50℃(LD、ND、HD定格時)となります。

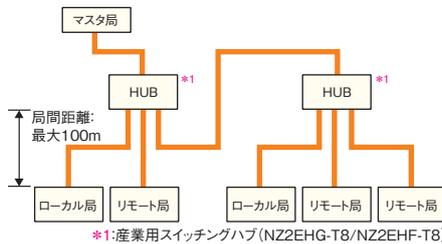
通信仕様

通信速度	1 Gbps
接続ケーブル	汎用Ethernetケーブル(カテゴリ5e以上、ツイストペア)
伝送路形式	ライン型、スター型、リング型
最大接続台数	120台(インバータのみ接続、伝送データ128ワード使用時は64台までです。)
最大局間距離	100m
伝送データ	RX: 64ビット、RY: 64ビット RWr: 128ワード、RWw: 128ワード
占有オプションスロット	1スロット

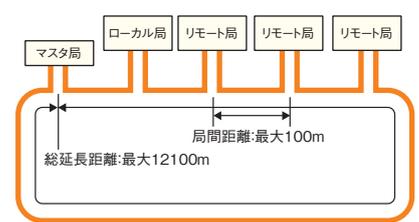
ライン型



スター型



リング型



ラインアップ

●標準構成品

FR - A 8 2 0 - 0.4K - 1 - GF

記号	電圧クラス	記号	構造・機能	容量 ^{※1}	内容	記号	タイプ	記号	基板コーティング (IEC60721-3-3 3C2/3S2適合)	導体メッキ	記号	機能
2	200Vクラス	0	標準構成品	0.4K~280K	インバータND 定格容量(kW)	-1	FM	なし	なし	なし	なし	標準タイプ
4	400Vクラス					-2	CA ^{※2}	60	あり	なし	GF	CC-Link IEフィールド ネットワーク機能内蔵
								06 ^{※3}	あり	あり		

3相200Vクラス FR-A820-□	0.4K	0.75K	1.5K	2.2K	3.7K	5.5K	7.5K	11K	15K	18.5K	22K	30K	37K	45K	55K	75K	90K
●	00046	00077	00105	00167	00250	00340	00490	00630	00770	00930	01250	01540	01870	02330	03160	03800	04750
3相400Vクラス FR-A840-□	0.4K	0.75K	1.5K	2.2K	3.7K	5.5K	7.5K	11K	15K	18.5K	22K	30K	37K	45K	55K	75K	90K
●	00023	00038	00052	00083	00126	00170	00250	00310	00380	00470	00620	00770	00930	01160	01800	02160	02600
●	110K	132K	160K	185K	220K	250K	280K										
●	03250	03610	04320	04810	05470	06100	06830										

●コンバータ分離タイプ

FR - A 8 4 2 - 315K - 1 - GF

記号	電圧クラス	記号	構造・機能	容量 ^{※1}	内容	記号	タイプ	記号	基板コーティング (IEC60721-3-3 3C2/3S2適合)	導体メッキ	記号	機能
4	400Vクラス	2	コンバータ分離タイプ	315K~500K	インバータND 定格容量(kW)	-1	FM	なし	なし	なし	なし	標準タイプ
						-2	CA ^{※2}	60	あり	なし	GF	CC-Link IEフィールド ネットワーク機能内蔵
								06	あり	あり		

※1:インバータ定格電流(SLD定格)を表した形名も用意しています。
※2:CAタイプは、モータ出力端子F/Cが端子FM(パルス列出力)ではなく、端子CA(アナログ電流出力DC0~20mA)として機能します。
※3:対応容量は5.5K以上です。
※4:75K以上のインバータや75kW以上のモータを使用する場合、オプションのDCリアクトル(FR-HEL)を必ず設置してください。

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社 (03)3218-6721 神奈川支社 (045)224-2623 中国支社 (082)248-5345
 北海道支社 (011)212-3793 北陸支社 (076)233-5502 四国支社 (087)825-0055
 東北支社 (022)216-4546 中部支社 (052)565-3323 九州支社 (092)721-2236
 関東支社 (048)600-5845 豊田支店 (0565)34-4112
 新潟支店 (025)241-7227 関西支社 (06)6486-4119

三菱電機FA機器 技術相談(インバータ) 電話 052-722-2182 月曜~金曜 9:00~19:00 受付*
土曜・日曜・祝日 9:00~17:00

*:春・夏・秋・年末年始の休日を除く

この印刷物は、2015年9月の発行です。
なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2015年9月作成

L(名)06060-BQ(1509)MEE