

汎用インバータFREQR0L-F800シリーズ(Ethernet通信内蔵タイプ) ソフトウェアバージョンアップのお知らせ

平素より当社駆動制御機器に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
汎用インバータFREQR0L-F800シリーズ(Ethernet通信内蔵タイプ)において、使いやすさ向上を図るため
ソフトウェアをバージョンアップ致しますのでお知らせします。

記

1. 対象機種

FREQR0L-F800 シリーズ(Ethernet 通信内蔵タイプ)

2. 変更内容

BACnet/IP プロトコル対応

インバータの Ethernet コネクタ経由で BACnet/IP プロトコルによる通信運転やパラメータ設定が
可能です。

Pr.	Pr. グループ	名称	初期値	設定範囲	内容	
					設定値	アプリケーション
1427	N630	Ethernet 機能選択 1	5001	502, 5000~5002, 5006~5008, 5010~	47808	BACnet/IP プロトコル
1428	N631	Ethernet 機能選択 2	45237	5013,		
1429	N632	Ethernet 機能選択 3	9999	45237, 47808 (追加) , 61450, 9999		

Pr. 1427~1429 Ethernet 機能選択 1~3 のいずれかに 47808: BACnet/IP を設定してください。
その他の設定については Ethernet 機能説明書をご参照ください。

通信仕様は物理メディア Ethernet の BACnet 規格に準拠しています。

項目	内容
物理メディア	Ethernet (ISO8802-3)
サポートする BIBBs (AnnexK)	DS-RP-B, DS-WP-B, DM-DDB-B, DM-DOB-B, DM-DCC-B, DM-RD-B
BACnet 標準デバイスプロファイル(AnnexL)	BACnet Application Specific Controller (B-ASC)
セグメンテーション能力	非サポート
デバイスアドレスバインディング	非サポート

サポートする BACnet 標準オブジェクトタイプとプロパティは BACnet MS/TP プロトコルの仕様と同一です。
詳細は FR-F800 取扱説明書(詳細編)をご参照ください。

3. 製品切替時期

2017 年 5 月工場生産分より順次実施します。

4. 製品識別方法

本バージョンアップ品は、インバータ本体の定格名板に記載されている SERIAL (製造番号) が下記の
番号以降となります。

□ 7 5 ○○○○○○
記号 年 月 管理番号

SERIAL: (製造番号)

SERIAL は、記号 1 文字と製造年月 2 文字、管理番号 6 文字で構成されています。
製造年は西暦年の末尾 1 桁、製造月は 1~9(月)、X(10 月)、Y(11 月)、Z(12 月)で
表します。

発行 日付	2017年4月	件 名	汎用インバータFREQR0L-F800シリーズ (Ethernet通信内蔵タイプ) ソフトウェアバージョンアップのお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	---	--