



生産終了商品

DeviceNet通信ユニット

形3G3MV-PDRT1-SINV

形3G3FV-PDRT1-SIN



推奨代替商品

形3G3MV-PDRT1-SINV1

形3G3FV-PDRT1-SINV1

2002年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

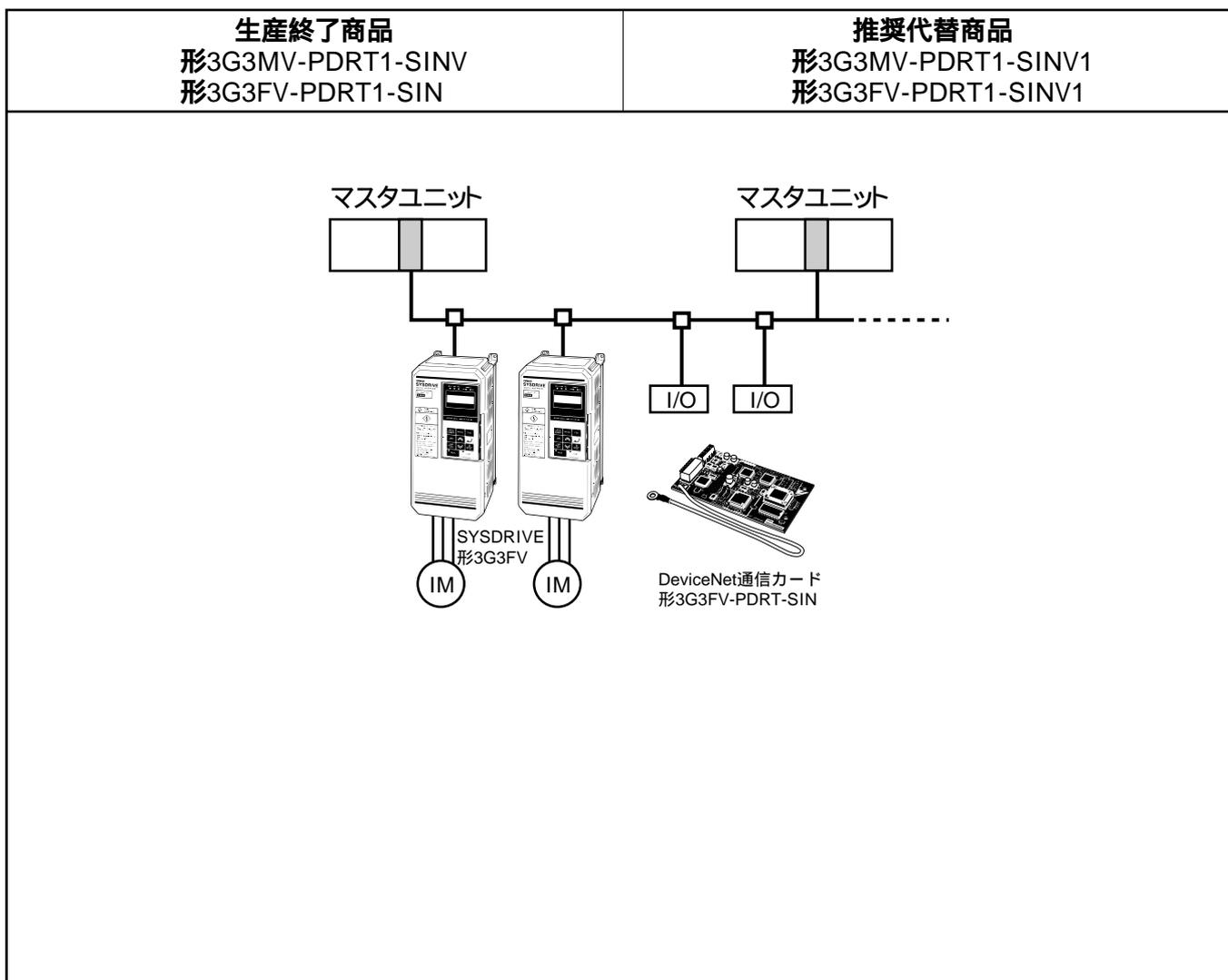
- ・ 推奨代替商品はソフトをバージョンアップし、新しい機能を搭載しています。
- ・ リモートI/O機能の切替え設定エリアが変わりますのでご注意ください。

生産終了商品との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形3G3MV-PDRT1-SINV1							
形3G3FV-PDRT1-SINV1							

- ： 完全互換
- ： ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

システム構成



生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3MV-PDRT1-SINV	形3G3MV-PDRT1-SINV1	45,000
形3G3FV-PDRT1-SIN	形3G3FV-PDRT1-SINV1	39,000

バージョンアップの内容

新しいリモートI/O機能

従来のリモートI/O(基本リモートI/O、標準リモートI/O、高機能リモートI/Oの3種類)に加えて、新しいリモートI/O機能を追加しました。新しいリモートI/O(制御入出力リモートI/O)は、インバータ制御端子の入出力信号に合わせた機能・配列になっており、省配線としてお使いいただくには、使いやすい仕様となっています。

制御入出力リモートI/Oの機能は、ACドライブのプロファイルに準拠していない、本商品の特殊設定です。

リモートI/O機能の切替え方法変更

リモートI/O機能の切替を設定していた設定エリアを下記のように変更しました。

4種類のリモートI/O機能の切替は、下記のエリアにExplicitメッセージを発行して、各リモートI/O機能のInstanceIDを設定してください。

項目	変更前のエリア	変更後のエリア
リモートI/O入力切替え (SYSMAC Inverter)	Class : 100(64Hex) Instance : 01(01Hex) Attribute : 202(CA Hex)	Class : 101(65Hex) Instance : 01(01Hex) Attribute : 01(01Hex)
リモートI/O出力切替え (SYSMAC Inverter)	Class : 100(64Hex) Instance : 01(01Hex) Attribute : 203(CB Hex)	Class : 101(65Hex) Instance : 01(01Hex) Attribute : 02(02Hex)

Explicitメッセージを使ったパラメータ読出し/書込み機能

Explicitメッセージを使用して、イベント的にパラメータ読出し/書込みが行える機能を追加しました。

高機能リモートI/Oを使用せずに(他のリモートI/Oを設定)、パラメータ読出し/書込みを行うことが可能です。

通信電源断線検出機能の追加

外部から供給されるDeviceNet通信用電源が規定以下の電圧に低下した場合、通信電源が断線したと判断して異常を検出する機能を追加しました。