

生産終了予定商品

モジュール間インタフェースユニット



形T1000H-MIF02
形T200H-MIF01-V1
形CV500-MIF01



推奨代替商品

DeviceNetユニット

CS/CJシリーズでシステムの
再検討をお願い致します。

2012年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品では、PLCをCS/CJシリーズに変更する必要があります。そのため、既存システムとの互換性が低く、新規設計が必要になります。以上から既設設備の保守用につきましては、今後の設備稼働期間を考慮いただき、必要数量を購入いただきますようよろしくお願い致します。

生産終了予定商品との相違点

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
DeviceNet ユニット	－	×	×	×	×	×	×

- ◎：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

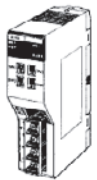
生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形T1000H-MIF02	形CJ1W-DRM21 形CS1W-DRM21-V1	70,000
形T200H-MIF01-V1		
形CV500-MIF01		

参考：システム構成

生産終了予定商品 モジュール間インタフェース (M-NET)	推奨代替商品 DeviceNet

参考：外観

生産終了予定商品 モジュール間インタフェース (M-NET)	推奨代替商品 DeviceNet
形T1000H-MIF02 外形 250 (H) × 34.5 (W) × 93 (D) 	形CJ1W-DRM21 外形 90 (H) × 31 (W) × 65 (D) 
形T200H-MIF01-V1 外形 130 (H) × 35 (W) × 101 (D) 	形CS1W-DRM21-V1 外形 130 (H) × 35 (W) × 101 (D) 
形CV500-MIF01 外形 250 (H) × 34.5 (W) × 93 (D) 	

参考：ネットワーク仕様

生産終了予定商品 モジュール間インタフェース (M-NET)	推奨代替商品 DeviceNet																																							
<table border="1"> <tr> <td>通信方式</td><td>2線式半二重</td></tr> <tr> <td>通信速度</td><td>10、2K BPS</td></tr> <tr> <td>同期方式</td><td>調歩同期</td></tr> <tr> <td>ビット構成</td><td>1スタートビット+データ7ビット+偶数パリティビット +1ストップビット</td></tr> <tr> <td>誤り検出</td><td>垂直パリティ (偶数) および水平パリティ (偶数)</td></tr> <tr> <td>信号レベル</td><td>RS-422に準拠</td></tr> <tr> <td>伝送距離</td><td>最大100m</td></tr> </table>	通信方式	2線式半二重	通信速度	10、2K BPS	同期方式	調歩同期	ビット構成	1スタートビット+データ7ビット+偶数パリティビット +1ストップビット	誤り検出	垂直パリティ (偶数) および水平パリティ (偶数)	信号レベル	RS-422に準拠	伝送距離	最大100m	<table border="1"> <tr> <td>項目</td><td>仕様</td></tr> <tr> <td>通信プロトコル</td><td>DeviceNet 準拠</td></tr> <tr> <td>接続形態 *1</td><td>マルチドロップ方式、T分岐方式の組み合わせが可能 (幹線および支線に対して)</td></tr> <tr> <td>通信速度</td><td>500k/250k/125kビット/s</td></tr> <tr> <td>通信媒体</td><td>専用ケーブル 5線 (信号系2本、電源2本、シールド1本) 専用フラットケーブル 4線 (信号系2本、電源線2本)</td></tr> <tr> <td rowspan="10">通信距離</td><td>・専用ケーブル 5線使用時</td></tr> <tr> <td>通信速度 ネットワーク最大長 支線長 総支線長</td></tr> <tr> <td>500kビット/s 100m以下 *2 6m以下 39m以下</td></tr> <tr> <td>250kビット/s 250m以下 *2 6m以下 78m以下</td></tr> <tr> <td>125kビット/s 500m以下 *2 6m以下 156m以下</td></tr> <tr> <td>・専用フラットケーブル 4線使用時</td></tr> <tr> <td>通信速度 ネットワーク最大長 支線長 総支線長</td></tr> <tr> <td>500kビット/s 75m以下 6m以下 35m以下</td></tr> <tr> <td>250kビット/s 150m以下 6m以下 48m以下</td></tr> <tr> <td>125kビット/s 256m以下 6m以下 135m以下</td></tr> <tr> <td>通信用電源</td><td>外部からDC24Vを供給</td></tr> <tr> <td>最大ノード接続数</td><td>64台 (マスタ、スレーブ、コンフィグレータを含む)</td></tr> </table>	項目	仕様	通信プロトコル	DeviceNet 準拠	接続形態 *1	マルチドロップ方式、T分岐方式の組み合わせが可能 (幹線および支線に対して)	通信速度	500k/250k/125kビット/s	通信媒体	専用ケーブル 5線 (信号系2本、電源2本、シールド1本) 専用フラットケーブル 4線 (信号系2本、電源線2本)	通信距離	・専用ケーブル 5線使用時	通信速度 ネットワーク最大長 支線長 総支線長	500kビット/s 100m以下 *2 6m以下 39m以下	250kビット/s 250m以下 *2 6m以下 78m以下	125kビット/s 500m以下 *2 6m以下 156m以下	・専用フラットケーブル 4線使用時	通信速度 ネットワーク最大長 支線長 総支線長	500kビット/s 75m以下 6m以下 35m以下	250kビット/s 150m以下 6m以下 48m以下	125kビット/s 256m以下 6m以下 135m以下	通信用電源	外部からDC24Vを供給	最大ノード接続数	64台 (マスタ、スレーブ、コンフィグレータを含む)
通信方式	2線式半二重																																							
通信速度	10、2K BPS																																							
同期方式	調歩同期																																							
ビット構成	1スタートビット+データ7ビット+偶数パリティビット +1ストップビット																																							
誤り検出	垂直パリティ (偶数) および水平パリティ (偶数)																																							
信号レベル	RS-422に準拠																																							
伝送距離	最大100m																																							
項目	仕様																																							
通信プロトコル	DeviceNet 準拠																																							
接続形態 *1	マルチドロップ方式、T分岐方式の組み合わせが可能 (幹線および支線に対して)																																							
通信速度	500k/250k/125kビット/s																																							
通信媒体	専用ケーブル 5線 (信号系2本、電源2本、シールド1本) 専用フラットケーブル 4線 (信号系2本、電源線2本)																																							
通信距離	・専用ケーブル 5線使用時																																							
	通信速度 ネットワーク最大長 支線長 総支線長																																							
	500kビット/s 100m以下 *2 6m以下 39m以下																																							
	250kビット/s 250m以下 *2 6m以下 78m以下																																							
	125kビット/s 500m以下 *2 6m以下 156m以下																																							
	・専用フラットケーブル 4線使用時																																							
	通信速度 ネットワーク最大長 支線長 総支線長																																							
	500kビット/s 75m以下 6m以下 35m以下																																							
	250kビット/s 150m以下 6m以下 48m以下																																							
	125kビット/s 256m以下 6m以下 135m以下																																							
通信用電源	外部からDC24Vを供給																																							
最大ノード接続数	64台 (マスタ、スレーブ、コンフィグレータを含む)																																							

2011年3月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。