

生産終了商品のお知らせ

発行日
2021年12月1日

No. 2021087C

ネットワーク機器

ネットワーク機器 CompoBus/Sシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

CompoBus/S
リモートI/Oターミナル
形SRT2シリーズ

プログラマブルスレーブ
形CPM2C-S1□0C-DRT

Sコントローラ
形SRM1-C01/C02-V2

I/Oリンクユニット
形CP1W-SRT21
形CPM2C-SRT21

CompoBus/Sマスタ付CPUユニット
形CPM2C-S1□0C

CompoBus/Sマスタユニット
形CS1W-SRM21
形CJ1W-SRM21

推奨代替商品

CompoNet
デジタルI/Oスレーブ
アナログI/Oスレーブ
形CRT1シリーズ
または、推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし
推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

CompoNetマスタユニット
形CS1W-CRM21
形CJ1W-CRM21



■最終受注年月

2022年12月末

■最終出荷年月

2023年3月末

■修理対応終了年月

2029年12月末

■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 CompoNetへの置換えには、プログラムの変更や配線の変更が必要になります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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CRT1シリーズ	×	×	×	×	×	×	×
形CS1W-CRM21	◎	◎	×	◎	×	×	×
形CJ1W-CRM21	◎	◎	×	◎	×	×	×

◎：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CJ1W-SRM21	形CJ1W-CRM21	46,000
形CP1W-SRT21	推奨代替商品はありません。	0
形CPM2C-S100C	推奨代替商品はありません。	0
形CPM2C-S110C	推奨代替商品はありません。	0
形CPM2C-SRT21	推奨代替商品はありません。	0
形CPM2C-S100C-DRT	推奨代替商品はありません。	0
形CPM2C-S110C-DRT	推奨代替商品はありません。	0
形CS1W-SRM21	形CS1W-CRM21	44,000
形SRM1-C01-V2	推奨代替商品はありません。	0
形SRM1-C02-V2	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-AD04	形CRT1-AD04	42,000
形SRT2-DA02	形CRT1-DA02	42,000
形SRT2-ID04	形CRT1-ID08	17,600
形SRT2-ID04-1	形CRT1-ID08-1	17,600
形SRT2-ID04CL	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID04CL-1	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID04MX	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID08	形CRT1-ID08	0
形SRT2-ID08-1	形CRT1-ID08-1	0
形SRT2-ID08CL	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID08CL-1	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID08MX	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID08S	形CRT1-VID08S	20,500
形SRT2-ID16	形CRT1-ID16	27,500
形SRT2-ID16-1	形CRT1-ID16-1	27,500
形SRT2-ID16P	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-ID16T	形CRT1-ID16TA	35,000
形SRT2-ID16T-1	形CRT1-ID16TA-1	35,000
形SRT2-ID32ML	形CRT1-VID32ML	47,000
形SRT2-ID32ML-1	形CRT1-VID32ML-1	47,000
形SRT2-MD16T	形CRT1-MD16TA	35,000
形SRT2-MD16T-1	形CRT1-MD16TA-1	35,000
形SRT2-MD32ML	形CRT1-VMD32ML	49,500
形SRT2-MD32ML-1	形CRT1-VMD32ML-1	49,500

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形SRT2-ND08S	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-OD04	形CRT1-OD08	17,600
形SRT2-OD04-1	形CRT1-OD08-1	17,600
形SRT2-OD04CL	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-OD04CL-1	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-OD08	形CRT1-OD08	17,600
形SRT2-OD08-1	形CRT1-OD08-1	17,600
形SRT2-OD08CL	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-OD08CL-1	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-OD08S	形CRT1-VOD08S	20,500
形SRT2-OD16	形CRT1-OD16	27,500
形SRT2-OD16-1	形CRT1-OD16-1	27,500
形SRT2-OD16P	推奨代替商品はありません。	0
形SRT2-OD16T	形CRT1-OD16TA	35,000
形SRT2-OD16T-1	形CRT1-OD16TA-1	35,000
形SRT2-OD32ML	形CRT1-VOD32ML	49,500
形SRT2-OD32ML-1	形CRT1-VOD32ML-1	49,500
形SRT2-ROC08	形CRT1-ROS08	29,500
形SRT2-ROC16	形CRT1-ROS16	40,500
形SRT2-ROF08	形CRT1-ROF16	55,000
形SRT2-ROF16	形CRT1-ROF16	55,000
形SRT2-VID08S	形CRT1-VID08S	20,500
形SRT2-VID08S-1	形CRT1-VID08S-1	20,500
形SRT2-VID16ML	形CRT1-VID16ML	27,500
形SRT2-VID16ML-1	形CRT1-VID16ML-1	27,500
形SRT2-VOD08S	形CRT1-VOD08S	20,500
形SRT2-VOD08S-1	形CRT1-VOD08S-1	20,500
形SRT2-VOD16ML	形CRT1-VOD16ML	27,500
形SRT2-VOD16ML-1	形CRT1-VOD16ML-1	27,500

■ 定格/性能

項目	生産終了商品 CompoBus/S	推奨代替商品 CompoNet
伝送速度 (bps)	長距離通信モード: 93.75k	93.75k
	高速通信モード: 750k	1.5M 3M 4M CompoBus/Sからの置き換えで高速通信モードを使用している場合は、1.5Mを推奨。 3M,4Mだと配線長の制約が厳しくなるため。
最大I/O点数	IN 128点 / OUT 128点	ワードスレーブ IN 1024点 / OUT 1024点
最大接続可能ノード数	IN 16ノード / OUT 16ノード	ワードスレーブ IN 64ノード/OUT 64ノード
1ノードアドレスあたりの占有点数	8点	ワードスレーブ: 16点
通信機能	リモートI/O機能	リモートI/O機能 メッセージ通信機能
伝送形態	幹線一支線型、フリー配線型	幹線一支線型、フリー配線型 +リピータ
最大幹線長	高速通信モード(750k) : 100m 長距離通信モード(93.75k) : 最大500m (幹線1本)	・リピータ未使用 1.5M(支線なし): 100m 1.5M(支線あり): 30m 3M、4M : 30m、 93.75k : 500m ・リピータ使用 1.5M~4M : 約1.9km、 93.75k : 約32km (幹線+副幹線の合計)
スマートスレーブ機能	「なし」	「あり」 ON/OFF以外にスレーブ自体が様々な付加価値機能を記憶できる
ネットワーク監視	「あり」 未登録スレーブの不正加入や、リモートI/O通信異常を常時監視	「あり」 未登録スレーブの不正加入やリモートI/O通信異常を常時監視 加えて、上位パソコンまたはCPUユニットからメッセージ通信による情報収集も可能
ユニットの異常履歴	「なし」	「あり」 ユニット内に最大64レコード記憶
割付エリアの任意設定	「なし」 固定割付のみ	「あり」 ツールからのソフト設定により、I/O割付エリアおよびステータスエリアの任意割付可能
ポーレート自動設定機能	「なし」 ポーレート(通信速度)変更時、全マスタ・スレーブに設定変更作業要	「あり」 マスタにスレーブが自動的に追従
スレーブ登録機能 (不在スレーブ通知)	「あり」 加入すべきスレーブを事前に登録すると、登録スレーブの未加入・立ち上り遅れや、未登録スレーブの不正加入をチェック可能	
ユニット状態表示	LEDのみ マスタユニット状態、通信状態	LED+7セグメント表示 マスタユニット状態、通信状態、発生中異常コード
スレーブI/O端子台の脱着	不可	可能
通信停止モード設定機能	「あり」	「あり」

■ 定格/性能 (つづき)

項目	生産終了商品 CompoBus/S	推奨代替商品 CompoNet
伝送媒体	・VCTF JIS C 3306 (0.75x2芯・0.75x4芯) 互換性あり	
	専用フラットケーブル (0.75x4芯) 形SCA1-4F10 CompoNetと互換性なし	専用フラットケーブル (0.75x4芯) フラットケーブル I (シースなし) 形DCA4-4F10 フラットケーブル II (シースあり) 形DCA5-4F10
終端抵抗	SRS1-T CompoNetと互換性なし	DRS1-T
専用工具 (専用フラットケーブル 用コネクタ作成用)	「なし」	「あり」 形DWT-A01 形DWT-A02

■ 推奨代替商品へのリプレースに関する詳細情報について

推奨代替商品への置換えには、プログラムや配線の変更をともないます。当社Webサイト

(https://www.fa.omron.co.jp/data_pdf/mnu/sbcd-091b_srt2_replace.pdf?id=115)

にて、置換えガイドのダウンロードが可能です。ご活用ください。

置換えガイドのご活用には、I-Webメンバーズにご登録いただく必要があります。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。