

生産終了商品のお知らせ

プログラマブルコントローラ

発行日
2021年3月1日

No. 2021013C

CS1DシリーズCPUユニット 形CS1D-CPU□□S 生産終了のお知らせ

生産終了商品

CS1DシリーズCPUユニット

形CS1D-CPU42S

形CS1D-CPU44S

形CS1D-CPU65S

形CS1D-CPU67S



推奨代替商品

CS1DシリーズCPUユニット

形CS1D-CPU44SA

形CS1D-CPU44SA

形CS1D-CPU67SA

形CS1D-CPU67SA

■最終受注年月

2022年3月末

■最終出荷年月

2022年6月末

■修理対応終了年月

2029年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

CS1D CPU単独システム用CPUユニット 形CS1D-CPU□□Sが生産終了の対象になります。

推奨代替商品 形CS1D-CPU□□SAは、ラダー言語に加えて、ST言語、SFC言語およびFBでのプログラミングが可能です。

■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CS1D-CPU44SA	◎	◎	◎	◎	○	○	○
形CS1D-CPU67SA	◎	◎	◎	◎	○	○	○

◎：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CS1D-CPU42S	形CS1D-CPU44SA	オープン価格
形CS1D-CPU44S	形CS1D-CPU44SA	オープン価格
形CS1D-CPU65S	形CS1D-CPU67SA	オープン価格
形CS1D-CPU67S	形CS1D-CPU67SA	オープン価格

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当社Webサイト
 (https://www.fa.omron.co.jp/support/improvement/replace/replacement_guide/download.html)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。

■ 定格性能／動作特性／操作方法

項目	生産終了商品 形CS1D-CPU□□S	推奨代替商品 形CS1D-CPU□□SA
入出力点数(増設数)	42S: 960点(2ラック) 44S: 1,280点(3ラック) 65/67S: 5120点(7ラック)	44SA: 1,280点(3ラック) 67SA: 5120点(7ラック)
プログラム容量(ステップ)	42S: 10K 44S: 30K 65S: 60K 67S: 250K	44SA: 30K 67SA: 250K
拡張データメモリ(EM)	42/44S: 32Kワード×1バンク 65S: 32Kワード×3バンク 67S: 32Kワード×13バンク	44SA: 32Kワード×1バンク 67SA: 32Kワード×13バンク
消費電流	42/44S: DC5V 0.79A 65/67S: DC5V 0.82A	44/67SA: DC5V 0.82A
プログラム言語	ラダー図 インストラクションリスト(IL)	ラダー図 ST SFC インストラクションリスト(IL)
ファンクションブロック(FB)	使用不可	使用可能
オンラインエディット	ラダー図のみ可能	ラダー図、ST、SFCで可能
配列変数	使用不可	使用可能
STRING型変数	使用不可	使用可能
命令実行時間 (LD命令処理速度)	42/44S: 0.04 μs 65/67S: 0.02 μs	44/67SA: 0.02 μs~

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。