

## 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  
2022年3月1日

No. 2022041C

## シリアルコミュニケーションユニット 形CJ1W-SCU□1-V1 生産終了のお知らせ

## 生産終了商品

シリアルコミュニケーションユニット

形CJ1W-SCU□1-V1



## 推奨代替商品

シリアルコミュニケーションユニット

形CJ1W-SCU□2



## ■最終受注年月

2023年3月末

## ■最終出荷年月

2023年12月末

## ■修理対応終了年月

2030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

推奨代替商品では設定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CJ1W-SCU□2	◎	◎	○	◎	○	◎	○

◎：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

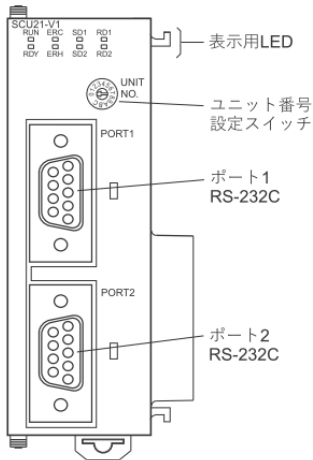
## ■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形CJ1W-SCU21-V1	形CJ1W-SCU22	103,000
形CJ1W-SCU31-V1	形CJ1W-SCU32	103,000
形CJ1W-SCU41-V1	形CJ1W-SCU42	103,000

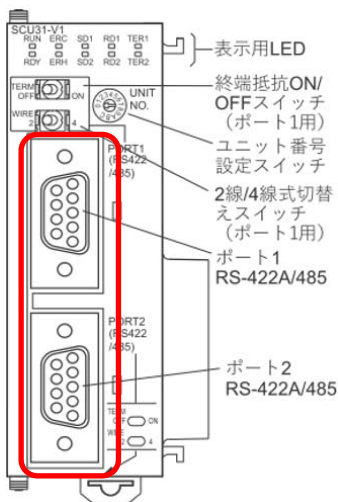
■端子配置／配線接続

生産終了商品  
形CJ1W-SCU□1-V1

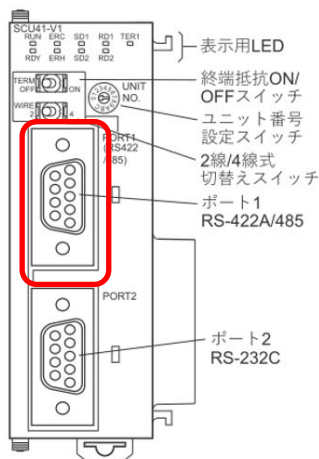
形CJ1W-SCU21-V1



形CJ1W-SCU31-V1



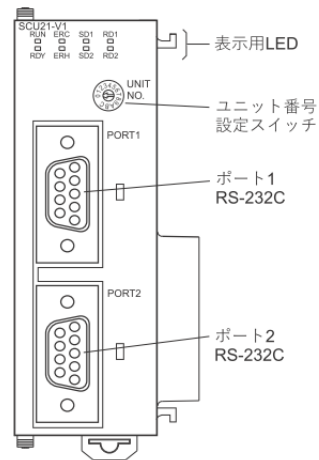
形CJ1W-SCU41-V1



推奨代替商品  
形CJ1W-SCU□2

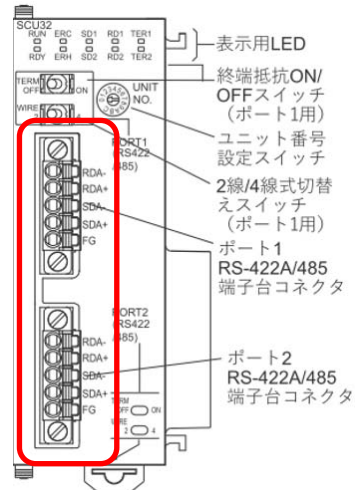
形CJ1W-SCU22

ポート1,2の配線変更は不要です。



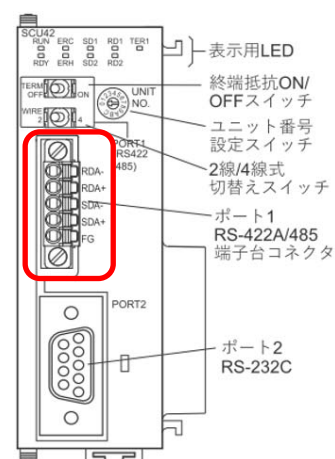
形CJ1W-SCU32

ポート1,2のRS422A/485がDSUBコネクタから端子台に変更となり、配線変更が必要です。

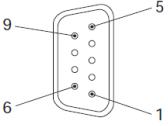
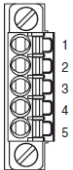


形CJ1W-SCU42

ポート1のRS422A/485がDSUBコネクタから端子台に変更となり、配線変更が必要です。



■端子配置／配線接続（つづき）

生産終了商品 形CJ1W-SCU□1-V1				推奨代替商品 形CJ1W-SCU□2			
<b>■コネクタピン配置 RS422A/485ポート</b> 				<b>■コネクタピン配置 RS422A/485ポート</b> 			
ピン No.	略称	信号名称	入出力	ピン No.	略称	信号名称	入出力
1	SDA	送信データー	出力	1	RDA	受信データー	入力
2	SDB	送信データ+	出力	2	RDB	受信データ+	入力
3	NC	未使用	—	3	SDA	送信データー	出力
4	NC	未使用	—	4	SDB	送信データ+	出力
5	NC	未使用	—	5	FG	シールド	—
6	RDA	受信データー	入力				
7	NC	未使用	—				
8	RDB	受信データ+	入力				
9	NC	未使用	—				
シールド	FG	シールド	—				

■定格／性能

項目	生産終了商品 形CJ1W-SCU□1-V1	推奨代替商品 形CJ1W-SCU□2
通信速度	1200/2400/4800/9600/19200/38400/ 57600/115200bps	1200/2400/4800/9600/19200/38400/ 57600/115200/230400bps
消費電流（注）	SCU21:280mA + x SCU31:380mA SCU41:380mA + x	SCU22:280mA + x SCU32:400mA SCU42:360mA + x
質量	SCU21:110g 以下 SCU31:110g 以下 SCU41: 110g 以下	SCU22:160g 以下 SCU32:120g 以下 SCU42:140g 以下

注：シリアルコミュニケーションユニット単体での消費電流です。

形NT-AL001 をご使用になる場合は、シリアルコミュニケーションユニットから形NT-AL001 の電源を供給します。

x: RS-232Cポートから形NT-AL001へ供給する5V電源用として、1ポートあたり150mA加算されます。

詳細は以下リンク先の置き換えガイドを参照ください。

[https://www.fa.omron.co.jp/support/improvement/replace/replacement\\_guide/download.html](https://www.fa.omron.co.jp/support/improvement/replace/replacement_guide/download.html)

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。