

生産終了商品のお知らせ

＜お断りとお願い＞

2024年4月発行のプロダクトニュースNo.2024002C(2)において、変更がありました。
前回との変更点は、以下の通りです。

1. CJ2M-CPU3□およびCJ2H-CPU6□-EIPの生産終了時期を2年延長し、生産終了時期延期の理由を追記しました。

＜CJ2M-CPU3□＞

- ・最終受注年月:「2026年3月末」から「2028年3月末」に変更
- ・最終出荷年月:「2027年3月末」から「2029年3月末」に変更
- ・修理対応終了年月:「2033年3月末」から「2035年3月末」に変更

＜CJ2H-CPU6□-EIP＞

- ・最終受注年月:「2025年3月末」から「2027年3月末」に変更
- ・最終出荷年月:「2026年3月末」から「2028年3月末」に変更
- ・修理対応終了年月:「2032年3月末」から「2034年3月末」に変更

2. CJ1W-NC□□3の生産終了を撤回し、生産終了撤回の理由を追記しました。撤回にともなう変更点は以下です。

- ・「生産終了商品と推奨代替商品」から生産終了商品「CJ1W-NC□□3」および推奨代替商品「CJ1W-NC□□4、NX-PG□□□□」を削除
- ・「最終受注年月、最終出荷年月、修理対応終了年月」から生産終了商品「CJ1W-NC□□3」を削除
- ・「生産終了商品との相違点」から推奨代替商品「CJ1W-NC□□4、NX-PG□□□□」を削除
- ・「外形寸法」から生産終了商品「CJ1W-NC□□3」および推奨代替商品「CJ1W-NC□□4、NX-PG□□□□」を削除
- ・「定格／性能」から生産終了商品「CJ1W-NC□□3」および推奨代替商品「CJ1W-NC□□4」を削除
- ・「操作方法」から「位置制御ユニット」に関する記載を削除

3. 推奨代替商品「CJ1W-EIP21S」の「定格／性能」搭載可能PLCにNJシリーズを追記しました。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回のお届けと差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

推奨代替商品

プログラマブルコントローラ

プログラマブルコントローラ、
マシンオートメーションコントローラ

CJ2M-CPU3□

CJ2M-CPU1□ + CJ1W-EIP21S
またはNX102-9000

CJ2H-CPU6□-EIP

CJ2H-CPU6□ + CJ1W-EIP21S
またはNX102-9000



CJ1W-EIP21/ETN21

またはNX502-1300

CJ1W-EIP21S

またはNX102-9000

CJ1W-NC□□3

CJ1W-NC□□4

またはNX-PG□□□□

CJ1G-CPU4□P-□□□

推奨代替商品なし



■生産終了理由

各国、各業界のセキュリティ関連の法令規制が厳格化されつつあるため、ネットワークセキュリティを強化可能な CJ1W-EIP21S を 2023 年 6 月に発売しました。これにともない、既存の EtherNet/IP 内蔵 CPU ユニット、EtherNet/IP ユニット、EtherNet ユニットの生産終了とします。

また、重要部品の生産終了にともない生産継続が困難となっているため、CJ シリーズの一部商品を生産終了とします。なお、EtherNet/IP を内蔵していない CPU ユニットは今後も供給を継続します。

■生産終了時期の変更について

CJ2M-CPU3□、CJ2H-CPU6□-EIP の生産終了時期を 2 年延長します。

＜生産終了時期延期の理由＞

CPU ユニットのシステム代替が困難であるため、多数のお客様より延命要望を受けました。

弊社で再検討の結果、2 年の延長が可能と判断しました。

なにとぞご理解いただくようお願い申し上げます。

■CJ1W-NC□□3 の生産終了撤回について

2024 年 4 月に発行したプロダクトニュースでは生産終了とお知らせしておりましたが、撤回させていただきます。

＜生産終了撤回の理由＞

重要部品の生産終了にともない生産継続が困難となっていました、システム代替が困難であるため、多数のお客様より延命要望を受けました。

弊社で再検討の結果、再設計による継続供給が可能と判断し、生産終了の撤回を行うこととしました。

なにとぞご理解いただくようお願い申し上げます。

■最終受注年月

CJ2M-CPU3□ 2028年3月末

CJ2H-CPU6□-EIP 2027年3月末

CJ1W-EIP21/ETN21、~~CJ1W-NC□□3~~、CJ1G-CPU4□P-□□□ 2025年3月末

■最終出荷年月

CJ2M-CPU3□ 2029年3月末

CJ2H-CPU6□-EIP 2028年3月末

CJ1W-EIP21/ETN21、~~CJ1W-NC□□3~~、CJ1G-CPU4□P-□□□ 2026年3月末

■修理対応終了年月

CJ2M-CPU3□ 2035年3月末

CJ2H-CPU6□-EIP 2034年3月末

CJ1W-EIP21/ETN21、~~CJ1W-NC□□3~~、CJ1G-CPU4□P-□□□ 2032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

推奨代替商品は CJ シリーズ、または NX シリーズです。

CJ シリーズに置き換えていただく際は、置き換えガイドまたはマニュアルを十分確認した上で、システム構築いただくようお願いします。

NX シリーズに置き換えていただく際は、NX シリーズの各マニュアルを参照して、システム構築いただくようお願いします。

■生産終了商品との相違点

CJ2M-CPU3□

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
CJ2M-CPU1□+CJ1W-EIP21S	○	◎	○	◎	○	○	×
NX102-9000	×	×	×	×	×	×	×

CJ2H-CPU6□-EIP

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
CJ2H-CPU6□+CJ1W-EIP21S	○	◎	○	◎	○	○	×
NX102-9000	×	×	×	×	×	×	×
NX502-1300	×	×	×	×	×	×	×

CJ1W-ETN21/EIP21

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
CJ1W-EIP21S	◎	◎	◎	◎	○	○	×
NX102-9000	×	×	×	×	×	×	×

CJ1W-NC□□3

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
CJ1W-NC□□4	◎	×	×	×	×	×	×
NX-PG□□□□	×	×	×	×	×	×	×

◎：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

CJ2M-CPU3□/CJ2H-CPU6□-EIP

生産終了商品	CJシリーズ		NXシリーズ	
	推奨代替商品	標準価格(¥)	推奨代替商品	標準価格(¥)
CJ2M-CPU31	CJ2M-CPU11 + CJ1W-EIP21S	220,500	NX102-9000	220,000
CJ2M-CPU32	CJ2M-CPU12 + CJ1W-EIP21S	255,000	NX102-9000	220,000
CJ2M-CPU33	CJ2M-CPU13 + CJ1W-EIP21S	272,500	NX102-9000	220,000
CJ2M-CPU34	CJ2M-CPU14 + CJ1W-EIP21S	325,000	NX102-9000	220,000
CJ2M-CPU35	CJ2M-CPU15 + CJ1W-EIP21S	384,000	NX102-9000	220,000
CJ2H-CPU64-EIP	CJ2H-CPU64 + CJ1W-EIP21S	オープン価格	NX102-9000	220,000
CJ2H-CPU65-EIP	CJ2H-CPU65 + CJ1W-EIP21S	オープン価格	NX102-9000	220,000
CJ2H-CPU66-EIP	CJ2H-CPU66 + CJ1W-EIP21S	オープン価格	NX102-9000	220,000
CJ2H-CPU67-EIP	CJ2H-CPU67 + CJ1W-EIP21S	オープン価格	NX502-1300	オープン価格
CJ2H-CPU68-EIP	CJ2H-CPU68 + CJ1W-EIP21S	オープン価格	NX502-1300	オープン価格

CJ1W-EIP21/ETN21

生産終了商品	CJシリーズ		NXシリーズ	
	推奨代替商品	標準価格(¥)	推奨代替商品	標準価格(¥)
CJ1W-EIP21	CJ1W-EIP21S	174,000	NX102-9000	220,000
CJ1W-ETN21	CJ1W-EIP21S	174,000	NX102-9000	220,000

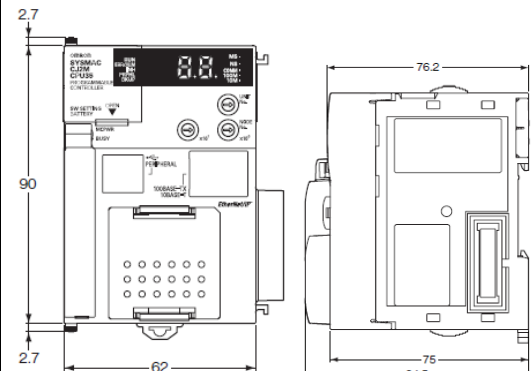
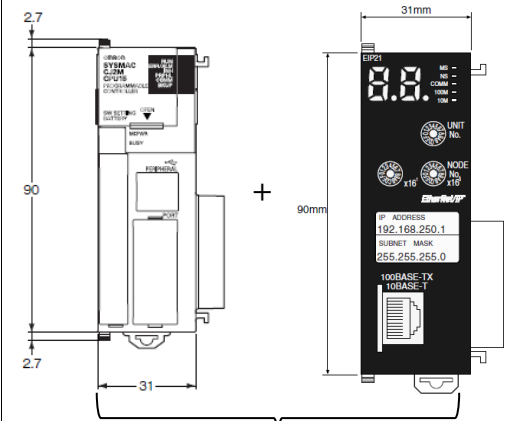
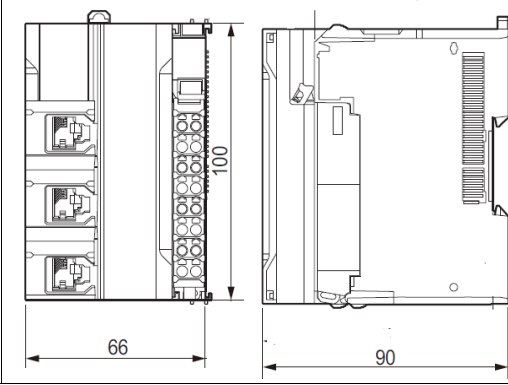
CJ1W-NC□□3

生産終了商品	CJシリーズ		NXシリーズ	
	推奨代替商品	標準価格(¥)	推奨代替商品	標準価格(¥)
CJ1W-NC113	CJ1W-NC214	オープン価格	NX-PG0112	62,000
CJ1W-NC133	CJ1W-NC234	オープン価格	NX-PG0232-5	86,000
CJ1W-NC213	CJ1W-NC214	オープン価格	NX-PG0112 × 2台	124,000
CJ1W-NC233	CJ1W-NC234	オープン価格	NX-PG0232-5	86,000
CJ1W-NC413	CJ1W-NC414	オープン価格	NX-PG0112 × 4台	248,000
CJ1W-NC433	CJ1W-NC434	オープン価格	NX-PG0332-5	127,000

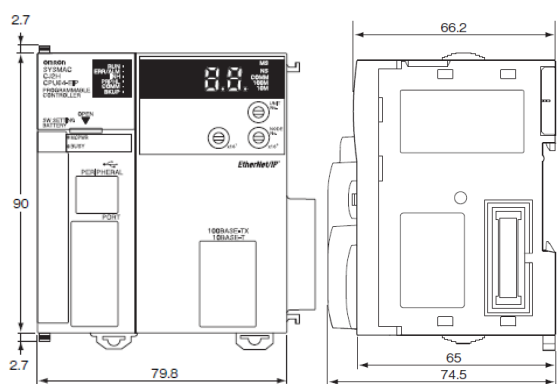
CJ1G-CPU4□P

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
CJ1G-CPU42P	推奨代替商品はありません。	-
CJ1G-CPU43P	推奨代替商品はありません。	-
CJ1G-CPU44P	推奨代替商品はありません。	-
CJ1G-CPU45P	推奨代替商品はありません。	-
CJ1G-CPU45P-GTC	推奨代替商品はありません。	-

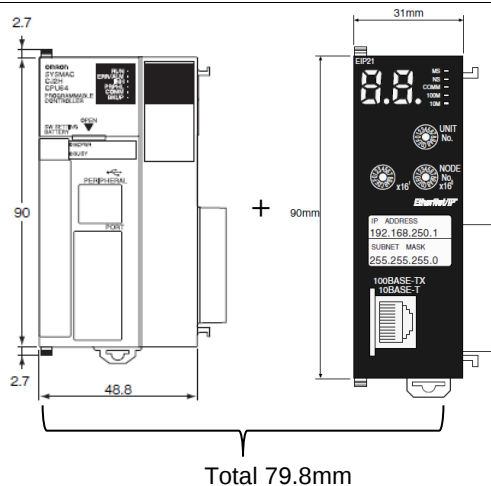
外形寸法

生産終了商品 CJ2M-CPU3□	推奨代替商品 CJ2M-CPU1□+CJ1W-EIP21S
	2.7mm, 90mm, 31mm, 31mm, 2.7mm, 90mm, 31mm, 31mm, Total 62mm  推奨代替商品 NX102-9000 

生産終了商品
CJ2H-CPU6□-EIP



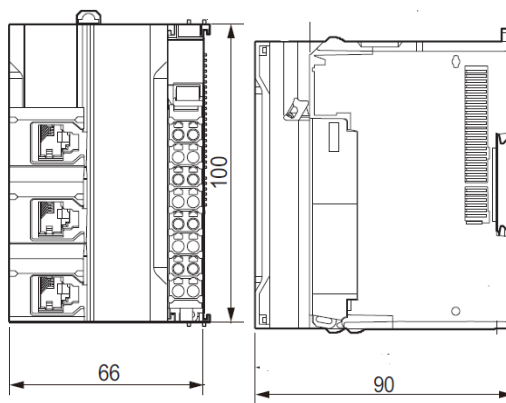
推奨代替商品
CJ2H-CPU6□+CJ1W-EIP21S



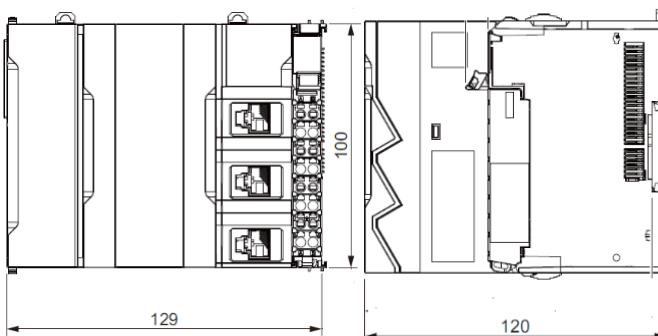
Total 79.8mm

推奨代替商品
NX102-9000/NX502-1300

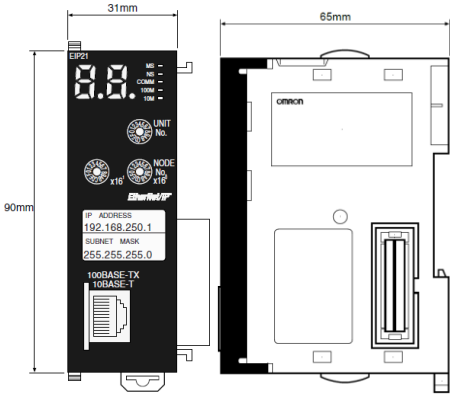
NX102-9000



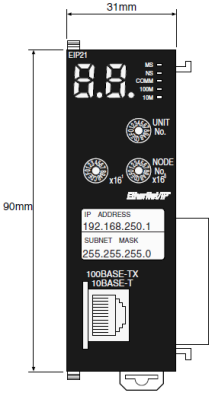
NX502-1300



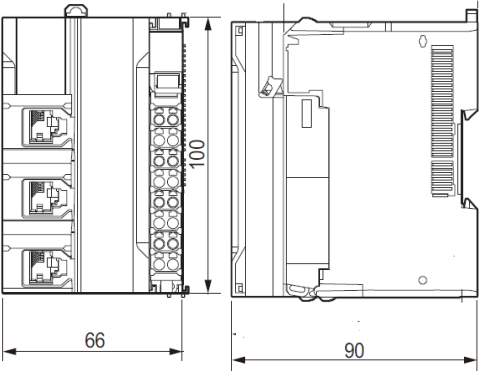
生産終了商品
CJ1W-EIP21/ETN21



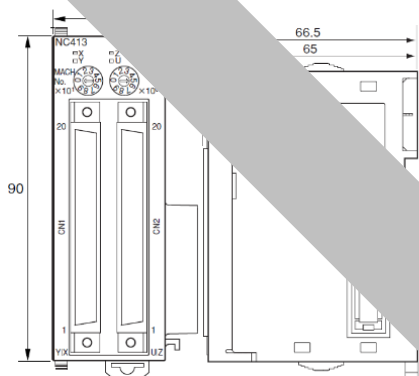
推奨代替商品
CJ1W-EIP21S



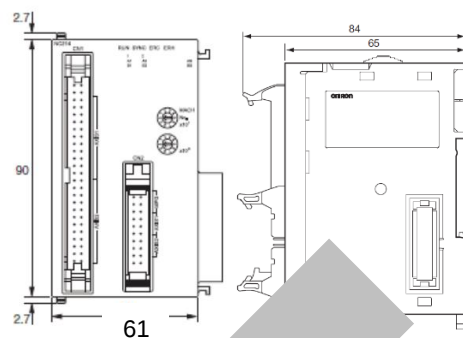
推奨代替商品
NX102-9000



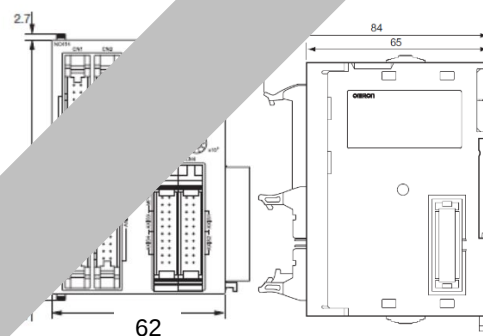
生産終了商品
CJ1W-NC□□3



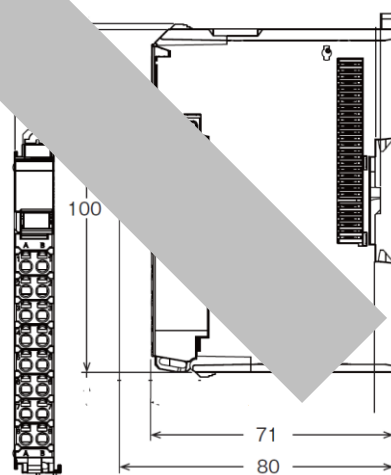
推奨代替商品
CJ1W-NC□□4
CJ1W-NC2□4



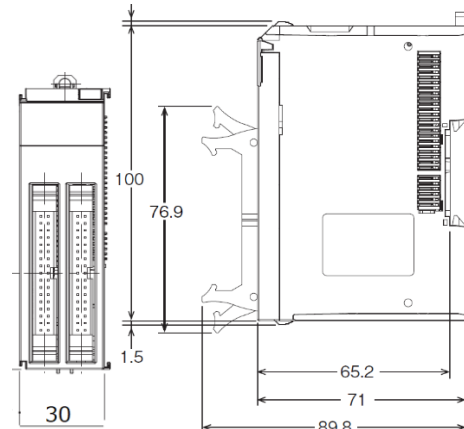
CJ1W



推奨代替商品
NX-PG□□□□
NX-PG0112



NX-PG0232-5



■ 定格／性能

本書には推奨代替商品をCJシリーズとした場合の比較で主に相違点を掲載します。
NXシリーズに置き換える際は、関連する各マニュアルを参照ください。

項目		生産終了商品 CJ2M-CPU3□	推奨代替商品 CJ2M-CPU1□+CJ1W-EIP21S
質量		190g以下	221g以下
消費電流		DC5V 0.7A	DC5V 1.15A
CIP通信サービス タグデータリンク	パケットインターバル	1～10000ms(0.5ms単位)	0.5～10000ms(0.5ms単位)
	コネクション数	32	256
	ユニット許容通信帯域	3000pps	12000pps
	最大リンクデータサイズ/1ノード	640CH	184,832CH
セキュリティ機能		なし	あり
ソケットサービス機能		なし	あり
CX-Oneからのセキュア通信による EtherNet/IP経由でのCPUへのオンライン 接続		なし	あり

項目		生産終了商品 CJ2H-CPU6□-EIP	推奨代替商品 CJ2H-CPU6□+CJ1W-EIP21S
質量		280g以下	281g以下
消費電流		DC5V 0.82A	DC5V 1.07A
セキュリティ機能		なし	あり
ソケットサービス機能		なし	あり
CX-Oneからのセキュア通信に よるEtherNet/IP経由での CPUへのオンライン接続		なし	あり

項目		生産終了商品 CJ1W-EIP21	推奨代替商品 CJ1W-EIP21S
質量		94g以下	91g以下
消費電流		DC5V 0.41A	DC5V 0.65A
搭載可能PLC		CJシリーズ CP1Hシリーズ NJシリーズ	CJ2シリーズ NJシリーズ (2024年10月以降の弊社生産分より)
セキュリティ機能		なし	あり
ソケットサービス機能		なし	あり
CX-Oneからのセキュア通信に よるEtherNet/IP経由での CPUへのオンライン接続		なし	あり

項目	生産終了商品 CJ1W-ETN21	推奨代替商品 CJ1W-EIP21S
消費電流	DC5V 0.37A	DC5V 0.65A
搭載可能PLC	CJシリーズ CP1Hシリーズ NJシリーズ	CJ2シリーズ NJシリーズ (2024年10月以降の弊社生産分より)
セキュリティ機能	なし	あり
CX-Oneからのセキュア通信によるEtherNet/IP経由でのCPUへのオンライン接続	なし	あり
タグデータリンク通信サービス	なし	あり
CIPメッセージ通信サービス	なし	あり
メール送受信	あり	なし
WEB機能	あり	なし
CX-Programmerでのソフトスイッチモニタ	可	不可

項目	生産終了商品 CJ1W-NC□□3	推奨代替商品 CJ1W-NC□□4
消費電流	DC5V 0.36A以下	DC5V 0.31A以下
制御軸数	1、2、4軸	2、4軸
占有号機数	1、2軸ユニット: 1号機占有 4軸ユニット: 2号機占有	2、4軸ユニット: 1号機占有
制御単位	パルス	パルス/degree
指令位置範囲	-2,147,741,823 ~ +1,073,741,823	-2,147,483,647 ~ +2,147,483,647
速度指令	最大4Mppsまで1pps単位で設定可能 最高速度: 1 ~ 2,147,483,647 位置決め時間: -2,147,483,648 ~ +2,147,483,647 最大4Mpps(ラインドライバ)、500kpps(オープンコレクタ)を上限に上記範囲の指令が可能	最高速度: 1 ~ 2,147,483,647 位置決め時間: -2,147,483,648 ~ +2,147,483,647 最大4Mpps(ラインドライバ)、500kpps(オープンコレクタ)を上限に上記範囲の指令が可能
制御機能	手動運転	JOG、インチング、原点復帰、高速原点復帰、MPG
	直接運転	絶対移動、相対移動、速度制御(各制御に対して割込定寸送りを指定可能)
	メモリ運転	位置決め機能: 独立PTP、直線補間、円弧補間、速度制御、割込定寸送り パターン: 単独/自動/連続パターン
オーバーライド	0.01% ~ 99.9% までで1% 単位で設定	0.01% ~ 99.9% までで0.01% 単位で設定
ソフトウェアリミット	-1,073,741,823 ~ +1,073,741,823 パルス	-2,147,483,647 ~ +2,147,483,646 パルス
起動指令認識出力までの時間	2 ~ 4ms	0.1ms 以下(高速起動時) 1 ~ 2ms(直接運転時)
外部入出力コネクタ	40ピン/2軸(サーボドライバ入出力、外部制御入出力) ※ 4軸ユニットは上記を2ヶ実装	50ピン/2軸(サーボドライバ入出力) 20ピン/2軸(外部制御入出力) ※ 4軸ユニットは上記を各2ヶ実装
パソコン側のツール	CX-Position	CX-Programmer

■操作方法

操作方法については以下マニュアルを参照ください。

<CPUユニット、EtherNet/IP、Ethernetユニット>

CJシリーズに置き換える場合

SBCA-135	CS/CJシリーズ 置換ガイド EtherNet/IPおよびEthernetユニットからセキュリティ強化機種へ
SBCD-342	CS/CJシリーズ EtherNet/IPユニットCJ1W-EIP21/EIP21S ユーザーズマニュアル
SBCD-329	CS/CJシリーズ Ethernetユニット CJ1W-ETN21 ユーザーズマニュアル(基本ネットワーク構築編)
SBCD-330	CS/CJシリーズ Ethernetユニット CJ1W-ETN21 ユーザーズマニュアル(アプリケーション構築編)
SBCA-337	CX-Programmer Ver9.0オペレーションマニュアル
SBCA-350	CJシリーズ CJ2 CPUユニットユーザーズマニュアル(ソフトウェア編)
SBCA-349	CJシリーズ CJ2 CPUユニットユーザーズマニュアル(ハードウェア編)

NXシリーズに置き換える場合

SBCA-462	NXシリーズ NX102 CPUユニット ユーザーズマニュアル(ハードウェア編)
SBCA-497	NXシリーズ NX502 CPUユニット ユーザーズマニュアル(ハードウェア編)
SBCA-467	NJ/NXシリーズ CPUユニット ユーザーズマニュアル(ソフトウェア編)
SBCD-377	NJ/NXシリーズ CPUユニット内蔵EtherNet/IPポート ユーザーズマニュアル
SBCA-470	Sysmac Studio Version 1 オペレーションマニュアル
SBCA-410	マシンオートメーションコントローラ データリファレンスマニュアル

<位置制御ユニット>

CJシリーズに置き換える場合

SBCE-315	CJシリーズ 位置制御ユニット CJ1W-NC□□3 ユーザーズマニュアル
SBCE-354	CJシリーズ 位置制御ユニット CJ1W-NC□□4 ユーザーズマニュアル

NXシリーズに置き換える場合

SBCE-374	NXシリーズ 位置インタフェースユニット NX-PG0□□ユーザーズマニュアル
SBCA-410	マシンオートメーションコントローラ データリファレンスマニュアル

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。