

## 生産終了商品のお知らせ

## 《お断りとお願い》

2024年2月発行のプロダクトニュースNo.2024002C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。

- 「■生産終了理由」を追加しました。
- 「最終受注年月、最終出荷年月、修理対応終了年月」欄の形式仕様を詳細に記載しました。

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

プログラマブルコントローラ

CJ2M-CPU3□

CJ2H-CPU6□-EIP



CJ1W-EIP21/ETN21

CJ1W-NC□□3

CJ1G-CPU4□P-□□□



## 推奨代替商品

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-CPU1□ + CJ1W-EIP21S

またはNX102-9000

CJ2H-CPU6□ + CJ1W-EIP21S

またはNX102-9000

またはNX502-1300

CJ1W-EIP21S

またはNX102-9000

CJ1W-NC□□4

またはNX-PG□□□□

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 ユニートを生産終了とします。

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。

## ■最終受注年月

CJ2M-CPU3□ 2026年3月末

CJ2H-CPU6□-EIP、CJ1W-EIP21/ETN21、CJ1W-NC□□3、CJ1G-CPU4□P-□□□ 2025年3月末

## ■最終出荷年月

CJ2M-CPU3□ 2027年3月末

CJ2H-CPU6□-EIP、CJ1W-EIP21/ETN21、CJ1W-NC□□3、CJ1G-CPU4□P-□□□ 2026年3月末

## ■修理対応終了年月

CJ2M-CPU3□ 2033年3月末

CJ2H-CPU6□-EIP、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

×

—：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 |

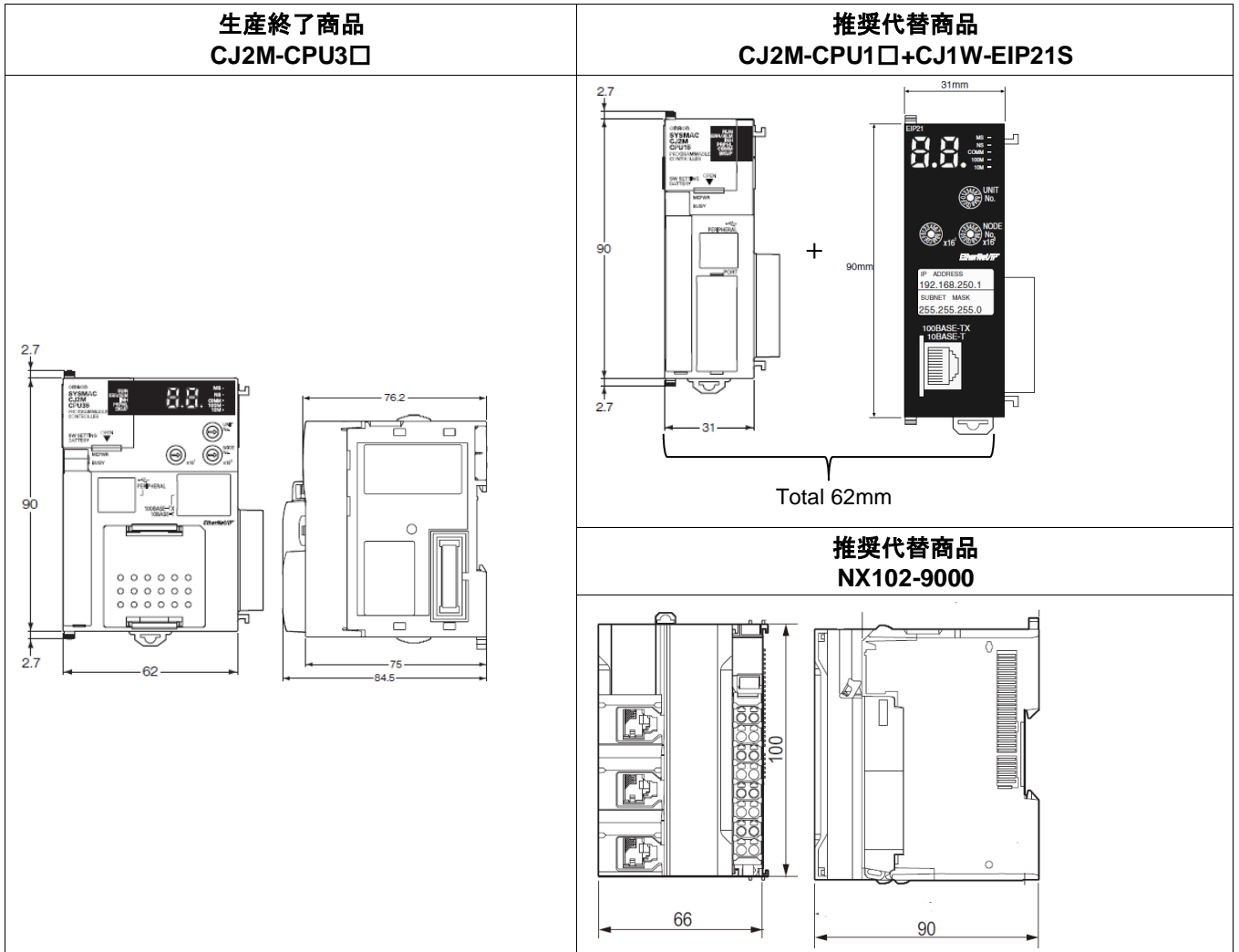
CJ1W-NC□□3

| 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 |

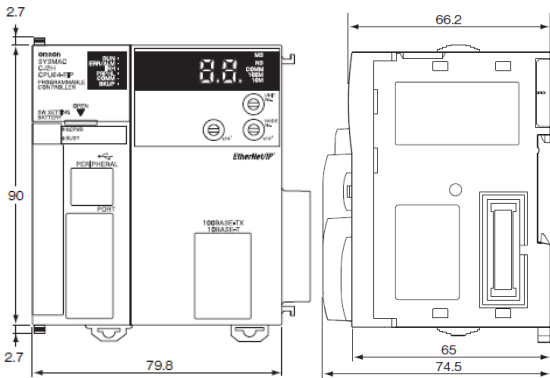
CJ1G-CPU4□P

| 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。 | -       |

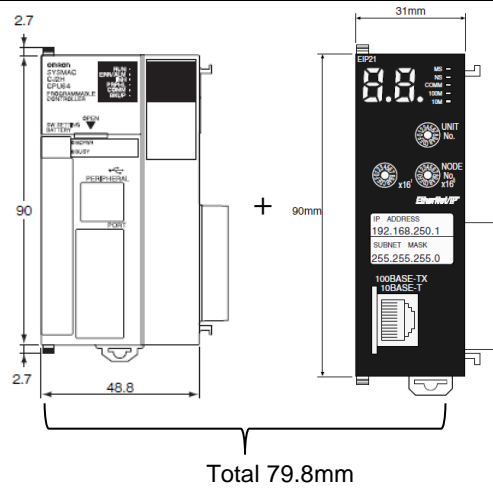
■外形寸法



生産終了商品  
CJ2H-CPU6□-EIP



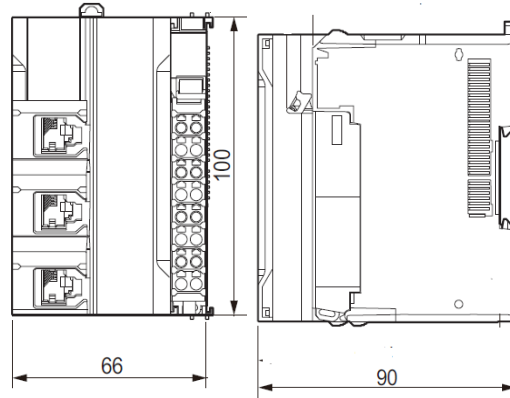
推奨代替商品  
CJ2H-CPU6□+CJ1W-EIP21S



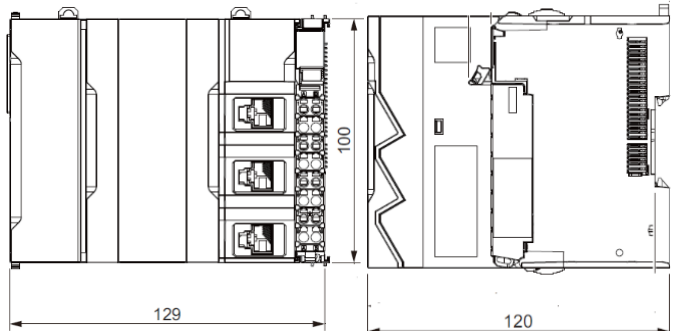
Total 79.8mm

推奨代替商品  
NX102-9000/NX502-1300

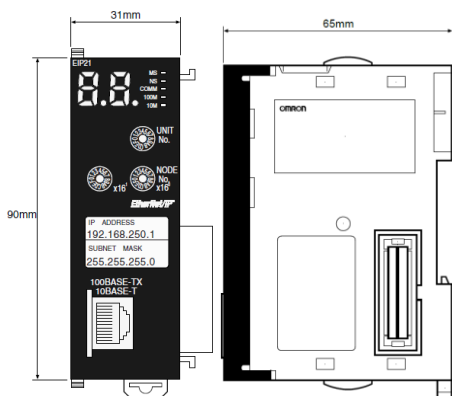
NX102-9000



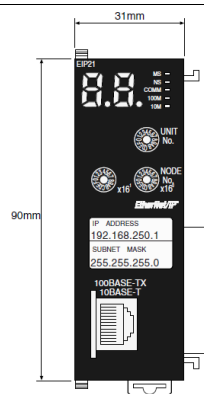
NX502-1300



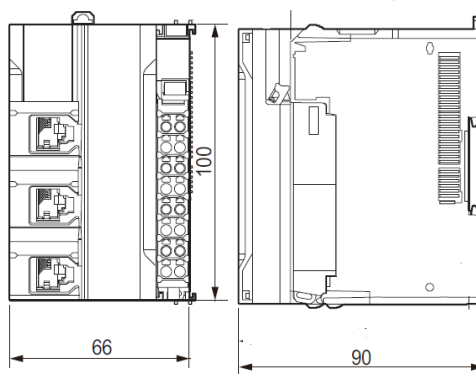
生産終了商品  
CJ1W-EIP21/ETN21



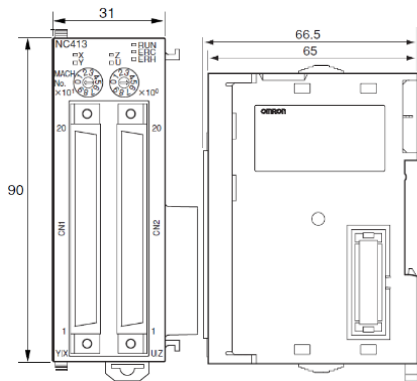
推奨代替商品  
CJ1W-EIP21S



推奨代替商品  
NX102-9000

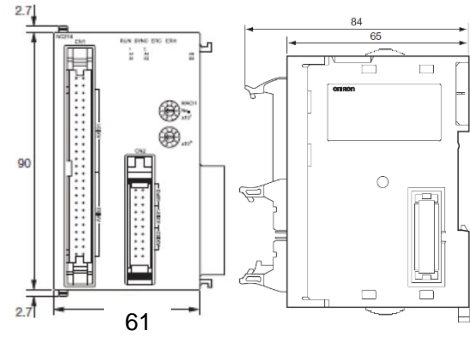


生産終了商品  
CJ1W-NC□□3

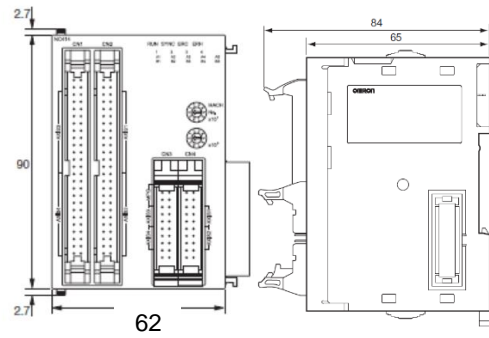


推奨代替商品  
CJ1W-NC□□4

CJ1W-NC2□4

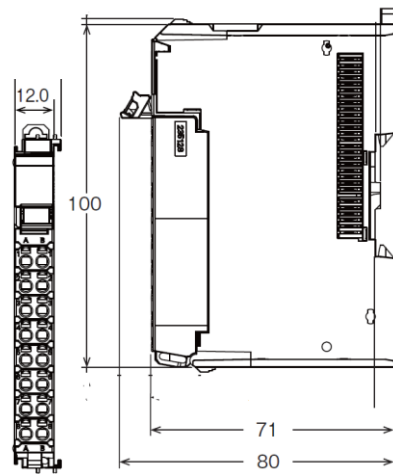


CJ1W-NC4□4

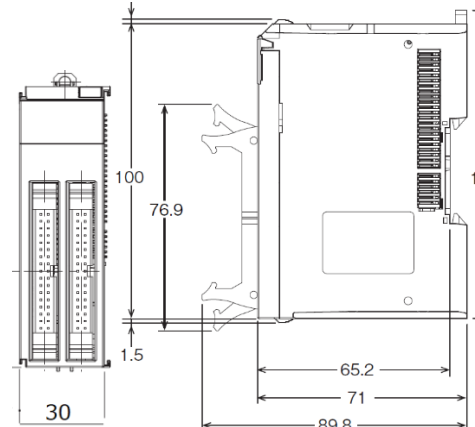


推奨代替商品  
NX-PG□□□□

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<br>CJ2M-CPU3□ | 推奨代替商品<br>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<br>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<br>CJ2H-CPU6□-EIP | 推奨代替商品<br>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<br>CJ1W-EIP21         | 推奨代替商品<br>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<br>CP1Hシリーズ<br>NJシリーズ | CJ2シリーズ               |
| 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<br>CJ1W-ETN21         | 推奨代替商品<br>CJ1W-EIP21S |
|---|------------------------------|-----------------------|
| 消費電流  | DC5V 0.37A                   | DC5V 0.65A            |
| 搭載可能PLC                                       | CJシリーズ<br>CP1Hシリーズ<br>NJシリーズ | CJ2シリーズ               |
| 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<br>CJ1W-NC□□3                           | 推奨代替商品<br>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<br>4軸ユニット:2号機占有                 | 2、4軸ユニット:2号機占有   |
| 制御単位               | パルス  | パルス、mm、inch、degree   |
| 指令位置範囲             | -1,073,741,823 ~ +1,073,741,823<br>パルス         | -2,147,483,648 ~ +2,147,483,647<br>パルス   |
| 速度指令               | 1~500,000ppsまでで1pps単位で設定                       | 位置制御時:1 ~ 2,147,483,647<br>速度制御時:-2,147,483,648<br>~+2,147,483,647<br>最大4Mpps(ラインドライバ)、500kpps<br>(オープンコレクタ)を上限に上記範囲の<br>指令が可能 |
| 制御機能               | 手動運転   | JOG、原点復帰、高速原点復帰  |
|                    | 直接運転   | 絶対移動、相対移動、速度制御<br>割込定寸送り   |
|                    | メモリ運転  | 位置決め機能:直線補間、割込定寸送り<br>終了パターン:単独/自動/連続パターン  |
| オーバーライド            | 1 ~ 999% までで1% 単位で設定                           | 0.01 ~ 500.00%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<br>パルス         | -2,147,483,647 ~ +2,147,483,646<br>パルス   |
| 起動指令認識からパルス出力までの時間 | 2 ~ 4ms  | 0.1ms 以下(高速PTP 起動時)<br>1 ~ 2ms(直接運転起動時)  |
| 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)<br>※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)<br>20ピン/2軸(外部制御入出力)<br>※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。