

生産終了商品

温度調節器(デジタル調節計)



EJ1N-HFUC-ECT



推奨代替商品

マシンオートメーションコントローラ

NX-ECCシリーズ

■最終受注年月

2025年5月末

■最終出荷年月

2025年8月末

■修理対応終了年月

2025年5月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

使用できる温度調節ユニットがEJ1シリーズからNX-TCシリーズへ変更となります。

<システム構成例>

生産終了商品(※1)での構成例: NX102 + EJ1N-HFUC-ECT(※1) + EJ1温度調節ユニット

推奨代替商品(※2)での構成例: NX102 + NX-ECC20□(※2) + NX-TC温度調節ユニット

■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
NX-ECC201	×	×	×	×	×	○	×
NX-ECC202	×	×	×	×	×	○	×
NX-ECC203	×	×	×	×	×	○	×

◎: 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

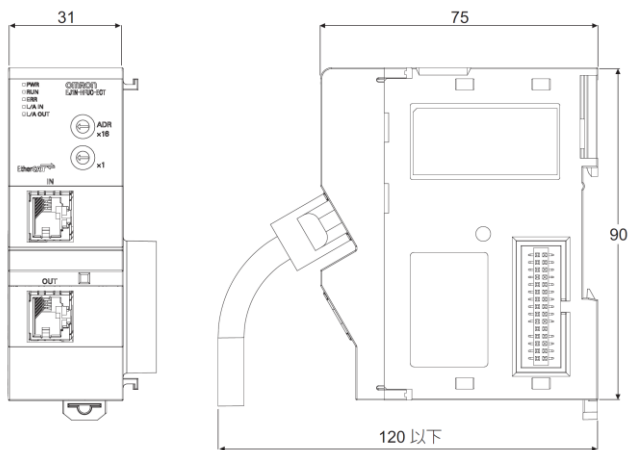
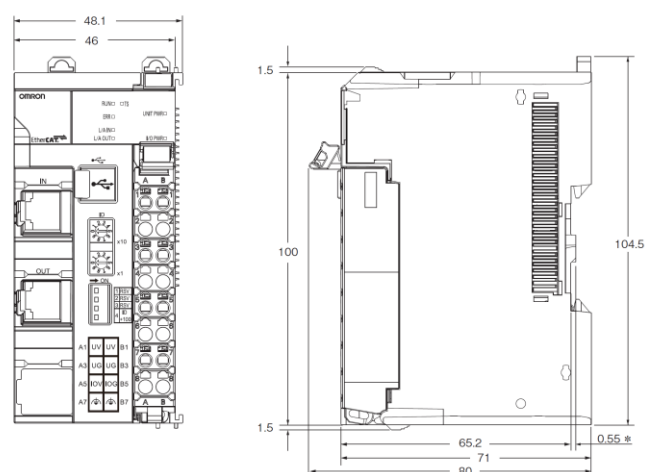
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
EJ1N-HFUC-ECT	NX-ECC201	35,500
	NX-ECC202	35,500
	NX-ECC203	35,500

■ 本体の色

生産終了商品 EJ1N-HFUC-ECT	推奨代替商品 NX-ECCシリーズ
ケース色 ライトグレー、ブルー 	ケース色 ブラック 

■ 取付寸法

生産終了商品 EJ1N-HFUC-ECT	推奨代替商品 NX-ECCシリーズ
	

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 EJ1N-HFUC-ECT

動作表示LED
PWR
RUN
ERR
L/A IN
L/A OUT

EtherCAT
ノードアドレス設定用
ロータリスイッチ

EtherCAT
IN ポート

EtherCAT
OUT ポート

推奨代替商品 NX-ECCシリーズ

記号	項目	仕様
(A)	NXバスコネクタ	右隣りのNXユニットとの接続コネクタです。
(B)	表示部	ユニットの現在の動作状態や、電源の状態を示します。
(C)	通信コネクタ	EtherCATネットワークの通信ケーブルを接続します。 INポートとOUTポートの2個あります。
(D)	ペリフェラル(USB)ポート	サポートソフトのSysmac Studioを接続します。
(E)	端子台	電源や接地ケーブルの配線に使用します。
(F)	ロータリスイッチ	EtherCATスレーブとしてのノードアドレスの、1の桁と10の桁を設定する際に使用します。10進で設定します。
(G)	ディップスイッチ	EtherCATスレーブとしてのノードアドレスの、100の桁を設定する際に使用します。

端子台

記号	項目	仕様
(A)	端子番号表示	端子番号 (A1～A8, B1～B8) が表示されています。 端子番号表示は、上図のように端子台の端子数に関係なく固定となります。
(B)	リリースホール	電線の取り付け/取り外しを行う場合に押します。
(C)	端子穴	電線を取り付けます。
(D)	接地端子の識別記号	接地端子であることを示す記号です。形NX-TBC082 だけにあります。

各ユニット形式に適合する端子台

ユニット形式	ユニットの電源端子電流容量		端子台			
	ユニット電源供給	I/O電源供給	端子台形式	端子数	接地端子の表示	端子の電流容量
形NX-ECC201	4A		形NX-TBC082	8	あり	10A
形NX-ECC202/ECC203	4A	10A	形NX-TBC082	8	あり	10A

システム構成

システム構成

システム構成

システム構成

システム構成

■ 定格／性能

下記ユーザーズマニュアルをご参照の上、ご確認いただけますようお願いいたします。

- ・EJ1N-HFUC-ECTユーザーズマニュアル
カタログ番号 SGTD-745C EJ1用EtherCAT® スレーブユニット ユーザーズマニュアル
- ・NX-ECCシリーズユーザーズマニュアル
カタログ番号 SBCE-361S EtherCAT® カプラユニット ユーザーズマニュアル

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。