

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4月1日

No. 2022014C(2)

プログラマブルコントローラ 形NSJシリーズ 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2022年3月発行のプロダクトニュースNo. 2022014Cの■最終受注年月日と■取付寸法の変更がありました。前回との変更点は、最終受注年月 2022年4月末⇒最終受注年月日 2022年2月24日の変更と取付寸法の推奨代替商品 NS5-9W⇒NA5-9Wの変更です。お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2022014C(2)(2022年4月1日発行)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

形NSJ□-T□□□(B)-G5D



拡張ユニット

形NSJW-CLK21-V1
形NSJW-ETN21

拡張ユニット

形NSJW-IC101



推奨代替商品

プログラマブルターミナル 形NAシリーズとプログラマブルコントローラの3ユニットによるシステム構築が必要になります。

形NA5-□W□01□-V1

形CJ2M-CPU35

形CJ1W-DRM21

形CJ1W-PD022

CPU高機能ユニット

形CJ1W-CLK23

形CJ1W-ETN21

I/Oコントロールユニット

形CJ1W-IC101

■最終受注年月日

2022年2月24日

■最終出荷年月

2023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

推奨代替商品は 形NSJシリーズの表示部、コントローラ部、DeviceNet部がそれぞれ独立した商品になります。形NSJの設置場所に形NAシリーズを据え付けた場合、新たに形CJシリーズを設置するスペースが必要になります。形CJ2M-CPU35は、プログラム変更や配線の変更が必要になります。形NAシリーズは、画面データの変更や配線の変更が必要になります。形NSJシリーズで使用可能な拡張ユニットも生産終了の対象となります。置き換え後の構成では消費電力の見直しが必要になることがあります。

■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NAシリーズ (形NA5-7W、9W、12W) 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	×	×	×	×	×	×	×

◎：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

●本体

生産終了商品	推奨代替商品(4ユニットによるシステム)	標準価格(¥)
形NSJ5-TQ11-G5D	形NA5-7W001S-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	255,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ5-TQ11B-G5D	形NA5-7W001B-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	255,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ8-TV01-G5D	形NA5-9W001S-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	375,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ8-TV01B-G5D	形NA5-9W001B-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	375,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ10-TV01-G5D	形NA5-12W101S-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	435,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ10-TV01B-G5D	形NA5-12W101B-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	435,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ12-TS01-G5D	形NA5-12W101S-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	435,000 250,000 73,500 10,300
形NSJ12-TS01B-G5D	形NA5-12W101B-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022	435,000 250,000 73,500 10,300

● 拡張ユニット

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形NSJW-CLK21-V1	形CJ1W-CLK23	84,000
形NSJW-ETN21	形CJ1W-ETN21	158,000
形NSJW-IC101	形CJ1W-IC101	16,800

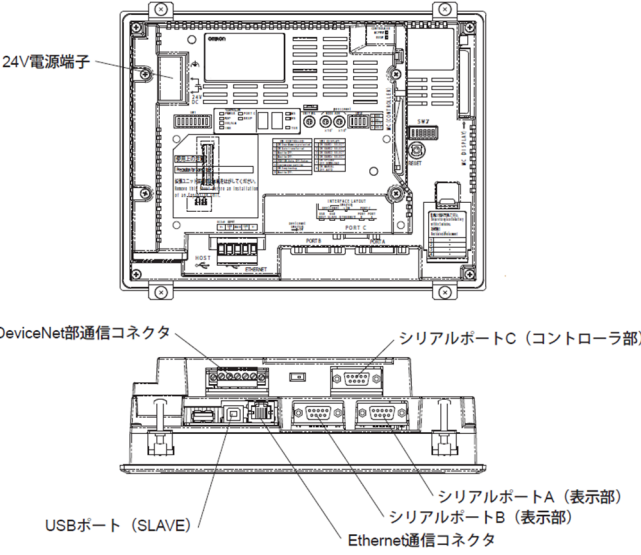
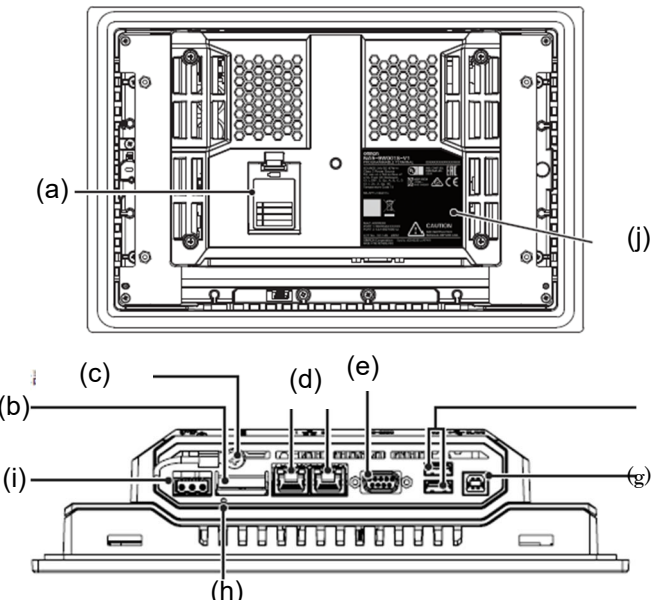
■ 本体の色

生産終了商品 形NSJ□-T□□□(B)-G5D	推奨代替商品 形NA5-□W□□□□-V1
アイボリー: 形NSJ□-T□□□-G5D ブラック: 形NSJ□-T□□□B-G5D	シルバ: 形NA5-□W□□□□S-V1 ブラック: 形NA5-□W□□□□B-V1

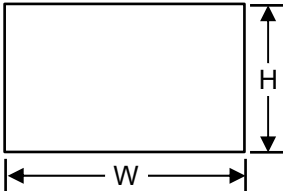
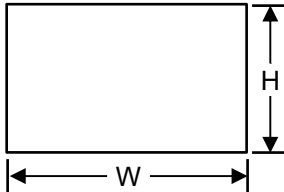
■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 形NSJ5-T□□□(B)-G5D	推奨代替商品 形NA5-7W001S/B-V1, 形CJ2M-CPU35, 形CJ1W-DRM21, 形CJ1W-PD022
形NSJ5-T□□□(B)-G5D	形NA5-7W001S/B-V1 (a) バッテリカバー (b) SDメモ리카ード装着コネクタ (c) 保護接地端子 (d) Ethernetポート (e) シリアルポート(将来拡張用) (f) USBホストポート (g) USBスレーブポート (h) リセットスイッチ (i) DC入力端子 (j) 識別情報表示ラベル 形CJ2M-CPU35／形CJ1W-DRM21／形CJ1W-PD022 新規設計が必要になります。

■ 端子配置／配線接続（つづき）

生産終了商品 形NSJ8/10/12-T□□□(B)-G5D	推奨代替商品 形NA5-9W001/12W101S/B-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022
形NSJ8/10/12-T□□□(B)-G5D  24V電源端子 DeviceNet部通信コネクタ シリアルポートC（コントローラ部） USBポート（SLAVE） シリアルポートA（表示部） シリアルポートB（表示部） Ethernet通信コネクタ	形NA5-9W001/12W101S/B-V1  (a) バッテリカバー (b) SDメモ리카ード装着コネクタ (c) 保護接地端子 (d) Ethernetポート (e) シリアルポート(将来拡張用) (f) USBホストポート (g) USBスレーブポート (h) リセットスイッチ (i) DC入力端子 (j) 識別情報表示ラベル 形CJ2M-CPU35／形CJ1W-DRM21／形CJ1W-PD022 新規設計が必要になります。

■ 取付寸法

生産終了商品 形NSJ5/8/10/12-T□□□(B)-G5D	推奨代替商品 形NA5-7W001S/B-V1 形NA5-9W001S/B-V1 形NA5-12W101S/B-V1																											
推奨パネルカット寸法  <table><tr><th>形式</th><th>W (mm)</th><th>H (mm)</th></tr><tr><td>形NSJ5</td><td>184.0 (+0.5/-0)</td><td>131.0 (+0.5/-0)</td></tr><tr><td>形NSJ8</td><td>220.5 (+0.5/-0)</td><td>165.5 (+0.5/-0)</td></tr><tr><td>形NSJ10</td><td>302.0 (+1/-0)</td><td>228.0 (+1/-0)</td></tr><tr><td>形NSJ12</td><td></td><td></td></tr></table>	形式	W (mm)	H (mm)	形NSJ5	184.0 (+0.5/-0)	131.0 (+0.5/-0)	形NSJ8	220.5 (+0.5/-0)	165.5 (+0.5/-0)	形NSJ10	302.0 (+1/-0)	228.0 (+1/-0)	形NSJ12			推奨パネルカット寸法  形CJ2M-CPU35／形CJ1W-DRM21／形CJ1W-PD022 新規設計が必要になります。 <table><tr><th>形式</th><th>W (mm)</th><th>H (mm)</th></tr><tr><td>形NA5-7W</td><td>197.0 (+1/-0)</td><td>141.0 (+1/-0)</td></tr><tr><td>形NA5-9W</td><td>261.0 (+1/-0)</td><td>166.0 (+1/-0)</td></tr><tr><td>形NA5-12W</td><td>310.0 (+1/-0)</td><td>221.0 (+1/-0)</td></tr></table>	形式	W (mm)	H (mm)	形NA5-7W	197.0 (+1/-0)	141.0 (+1/-0)	形NA5-9W	261.0 (+1/-0)	166.0 (+1/-0)	形NA5-12W	310.0 (+1/-0)	221.0 (+1/-0)
形式	W (mm)	H (mm)																										
形NSJ5	184.0 (+0.5/-0)	131.0 (+0.5/-0)																										
形NSJ8	220.5 (+0.5/-0)	165.5 (+0.5/-0)																										
形NSJ10	302.0 (+1/-0)	228.0 (+1/-0)																										
形NSJ12																												
形式	W (mm)	H (mm)																										
形NA5-7W	197.0 (+1/-0)	141.0 (+1/-0)																										
形NA5-9W	261.0 (+1/-0)	166.0 (+1/-0)																										
形NA5-12W	310.0 (+1/-0)	221.0 (+1/-0)																										

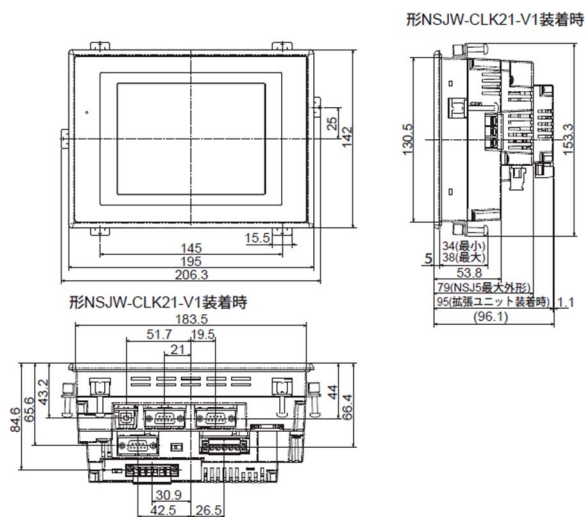
■外形寸法

生産終了商品
形NSJ5-T□□□(B)-G5D

形NSJ5-T□□□(B)-G5D

(単位: mm)

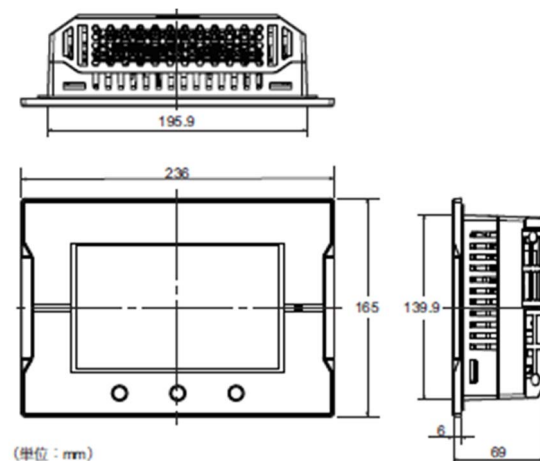
拡張ユニットなし : 195(W) × 142(H) × 79(D)
拡張ユニットあり : 195(W) × 142(H) × 95(D)



推奨代替商品
形NA5-7W001S/B-V1
形CJ2M-CPU35
形CJ1W-DRM21
形CJ1W-PD022

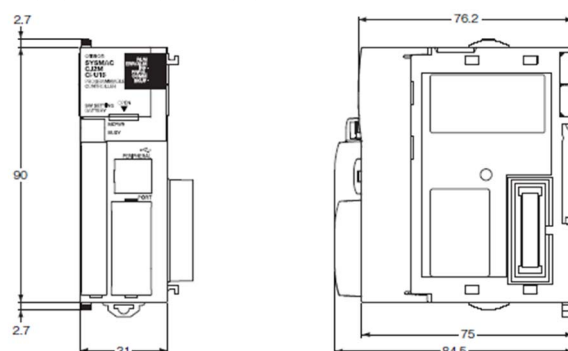
形NA5-7W001S/B-V1

(単位: mm)



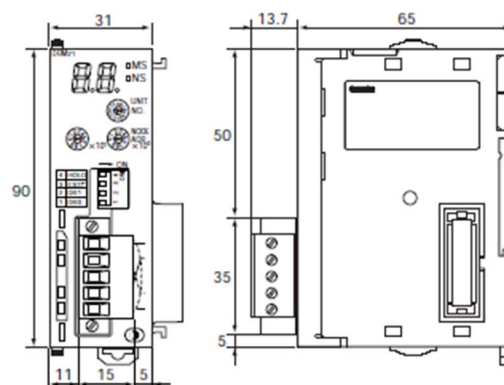
形CJ2M-CPU35

31(W) × 90(H) × 75(D)

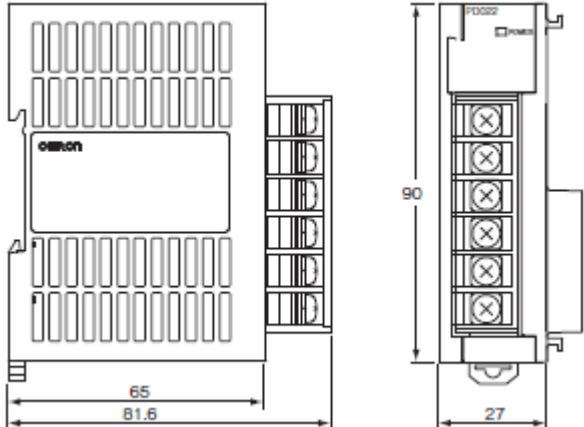


形CJ1W-DRM21

31(W) × 90(H) × 65(D)



■外形寸法（つづき）

生産終了商品 形NSJ5-T□□□(B)-G5D	推奨代替商品 形NA5-7W001S/B-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022
	形CJ1W-PD022 27(W)×90(H)×65(D)  The technical drawing shows two views of the CJ1W-PD022 module. The front view on the left shows a rectangular module with a central display area and two rows of indicator lights above and below it. The width is dimensioned as 65mm (inner) and 81.6mm (outer). The side view on the right shows the module's profile with a height dimension of 90mm and a width dimension of 27mm. The module is labeled 'CJ1W-PD022' and 'POWER'.

■外形寸法（つづき）

生産終了商品
 形NSJ8-T□□□(B)-G5D
 形NSJ10-T□□□(B)-G5D
 形NSJ12-T□□□(B)-G5D

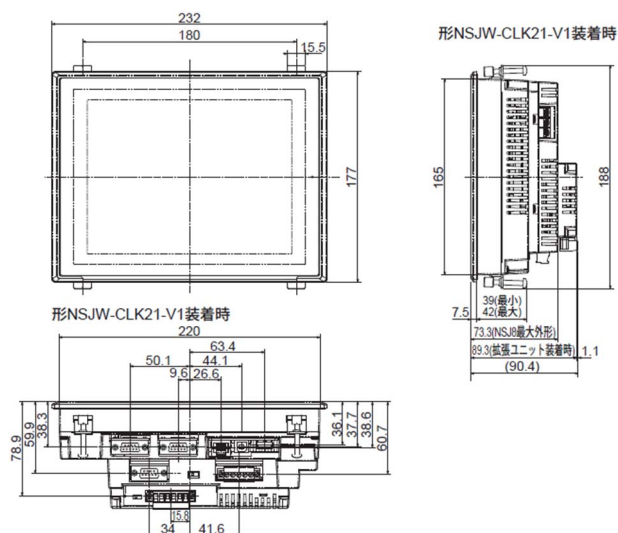
推奨代替商品
 形NA5-9W001S/B-V1
 形NA5-12W101S/B-V1
 形CJ2M-CPU35
 形CJ1W-DRM21
 形CJ1W-PD022

形NSJ8-T□□□(B)-G5D

(単位: mm)

拡張ユニットなし : 232(W) × 177(H) × 73.3(D)

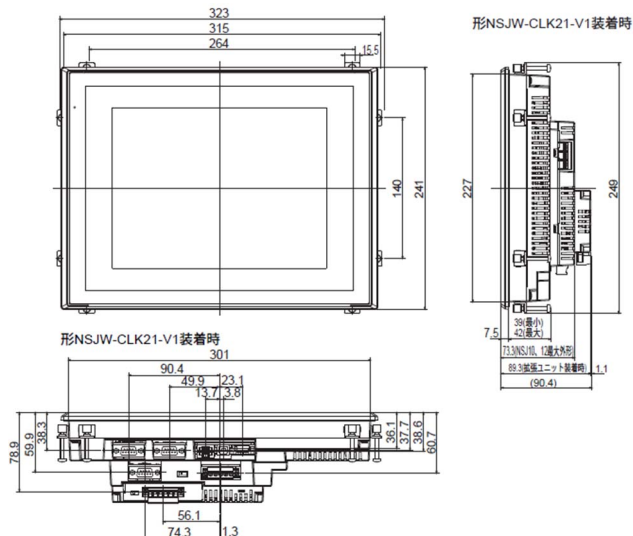
拡張ユニットあり : 232(W) × 177(H) × 89.3(D)



形NSJ10/12-T□□□(B)-G5D

拡張ユニットなし : 315(W) × 241(H) × 73.3(D)

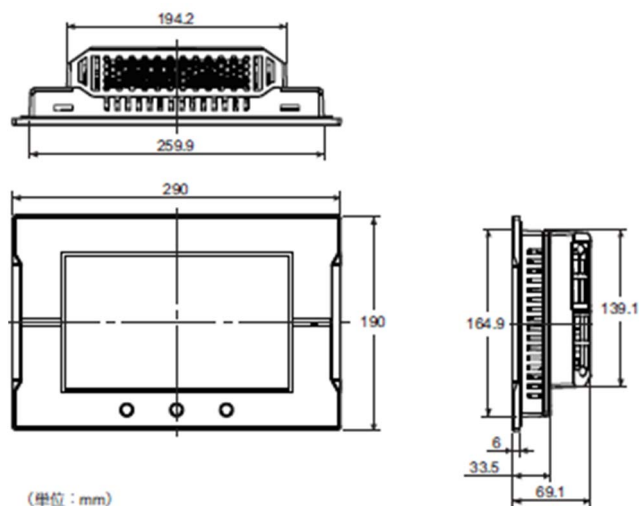
拡張ユニットあり : 315(W) × 241(H) × 89.3(D)



形NA5-9W001S/B-V1

(単位: mm)

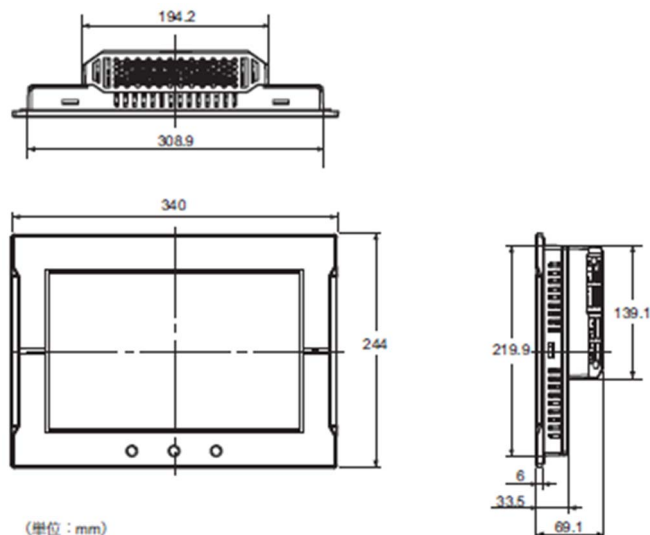
290(W) × 190(H) × 69(D)



(単位: mm)

形NA5-12W101S/B-V1

340(W) × 244(H) × 69(D)



(単位: mm)

形CJ2M-CPU35

形NSJ5 の推奨代替品の外形寸法参照

形CJ1W-DRM21

形NSJ5 の推奨代替品の外形寸法参照

形CJ1W-PD022

形NSJ5 の推奨代替品の外形寸法参照

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形NSJ5/8/10/12-T□□□(B)-G5D	推奨代替商品 形NA5-□W□□□□-V1 形CJ2M-CPU35 形CJ1W-DRM21 形CJ1W-PD022
消費電力	形NSJ5: 22W以下 形NS8/10/12: 30W以下	形NA5-7W: 19W以下 形NA5-9W: 23W以下 形NA5-12W: 25W以下 形CJ2M-CPU35: 3.5W以下 形CJ1W-DRM21: 1.45W以下
表示デバイス	カラーTFTLCD	カラーTFTLCD
解像度	形NSJ5: 320 × 240 形NSJ8/10: 640 × 480 形NSJ12: 800 × 600	形NA5-7/9W: 800 × 480 形NA5-12W: 1280 × 800
表示色	256色	1,677万色
サポートツール(表示部)	CX-Designer	Sysmac Studio
使用温度範囲	0～50℃	0～50℃

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。