プロダクトニュース

訂正再発行

生産終了商品のお知らせ

OMRON

発行日
2026 年 11 月 2日

No.2026066C(2)

≪お断りとお願い≫

2026年9月発行のプロダクトニュースNo.2026066Cにおいて、変更がありました。
前回との変更点は、生産終了商品と推奨代替商品の追加です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、本プロダクトニュースとの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
産業用PCプラットフォーム **NYB27/NYP27** **NYB35/NYP35** **NYB2C/NYP2C** **NYB2A/NYP2A** **NYC□B-□/NYC□P*** ***上記形式をベースとしたカスタム品**	産業用PCプラットフォーム **NYB37/NYP37** **NYB55/65/NYP55/65** **NYB13/NYP13** **NYB3A/NYP3A** **NYC□B-□/NYC□P*** ***上記形式をベースとしたカスタム品**

■最終受注年月

2027年9月末

■最終出荷年月

2028年3月末

■修理対応終了年月

2034年9月末

■生産終了商品との相違点

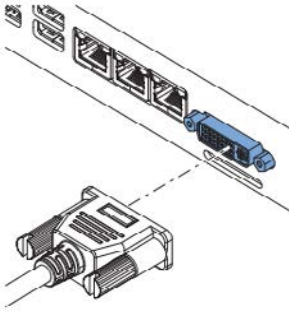
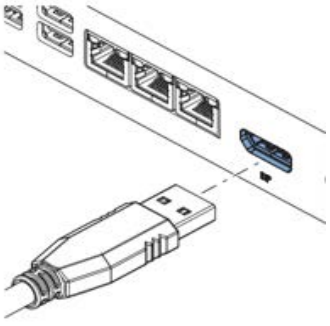
推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
NYB37/NYP37 NYB55/65/NYP55/65 NYB13/NYP13 NYB3A/NYP3A NYC□B-□/NYC□P	◎	○	○	◎	○	○	○

◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
ー：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

生産終了品	推奨代替品
NYB27-□□4□□ NYB27-□□5□□	NYB37-□□6□□
NYB27-□□0□□	NYB37-□□0□□
NYP27-□□4□□-□ NYP27-□□5□□-□	NYP37-□□6□□-□
NYP27-□□0□□-□	NYP37-□□0□□-□
NYB35-□□4□□ NYB35-□□5□□	NYB55-□□6□□ NYB65-□□6□□
NYB35-□□0□□	NYB65-□□0□□
NYP35-□□4□□-□ NYP35-□□5□□-□	NYP55-□□6□□-□ NYP65-□□6□□-□
NYP35-□□0□□-□	NYP65-□□0□□-□
NYB2C-□□4□□ NYB2C-□□5□□	NYB13-□□6□□
NYB2C-□□0□□	NYB13-□□0□□
NYP2C-□□4□□-□ NYP2C-□□5□□-□	NYP13-□□6□□-□
NYP2C-□□0□□-□	NYP13-□□0□□-□
NYB2A-□□4□□ NYB2A-□□5□□	NYB3A-□□6□□
NYB2A-□□0□□	NYB3A-□□0□□
NYP2A-□□4□□-□ NYP2A-□□5□□-□	NYP3A-□□6□□-□
NYP2A-□□0□□-□	NYP3A-□□0□□-□

■端子配置／配線接続

生産終了商品 **NYB27/NYP27** **NYB35/NYP35** **NYB2C/NYP2C** **NYB2A/NYP2A** **NYC□B-□/NYC□P**	**推奨代替商品** **NYB37/NYP37** **NYB55/65/NYP55/65** **NYB13/NYP13** **NYB3A/NYP3A** **NYC□B-□/NYC□P**
映像出力 DVI-Iコネクタ（1,920×1,200ピクセル、60Hz） 	**映像出力** DisplayPort++（最大 4,096×2,304、60Hz） 
オプションインターフェイス RS232C、DVI-D、NY Monitor Link、GigE LAN	**オプションインターフェイス** RS232C、DisplayPort++、 NY Monitor Link、GigE LAN

■動作特性

項目	生産終了品 NYB27/NYP27	推奨代替品 NYB37/NYP37
CPU	Intel® Core™ i7-7820EQ アクティブ冷却	Intel® Core™ i7-1185GRE アクティブ冷却
コア数／スレッド数	4／8	4／8
CPUベース周波数	3.0GHz	2.8GHz
最大ターボ周波数	3.7GHz	4.4GHz
キャッシュ	8MB	12MB
メモリ容量	8,16,32GB（None ECC）	8,16,32,64GB（None ECC）
メモリ規格	DDR4-2400	DDR4-3200
グラフィックス コントローラ	Intel® HD Graphics. 最大2画面の独立表示。	Intel® Iris™ Xe Graphics. 最大4画面の独立表示。
Windows OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
USB	USB2.0 x2, 3.0x2	USB3.1 Gen1 x4
映像出力	最大 1,920×1,200ピクセル、60Hz	DisplayPort++　最大 4,096×2,304、60Hz
Ethernet	1Gbps	2.5Gbps
SDカード	1ch	—
I/O	UPS用	UPS、または絶縁入力2点・リレー出力1点
SSD	MLC SSD	3D TLC SSD

項目	生産終了品 NYB35/NYP35	推奨代替品 NYB55/NYP55	推奨代替品 NYB65/NYP65
CPU	Intel® Core™ i5-7300U パッシブ冷却（ファンレス）	Intel® Core™ i5-1145GRE アクティブ冷却	Intel® Core™ i5-1145GRE パッシブ冷却（ファンレス）
コア数／スレッド数	2／4	4／8	4／8
CPUベース周波数	2.6GHz	2.8GHz	1.5GHz
最大ターボ周波数	3.5GHz	4.1GHz	4.1GHz
キャッシュ	3MB	12MB	12MB
メモリ容量	4,8,16,32GB（None ECC）	8,16,32,64GB（None ECC）	8,16,32,64GB（None ECC）
メモリ規格	DDR4-2400	DDR4-3200	DDR4-3200
グラフィックス コントローラ	Intel® HD Graphics 620	Intel® Iris™ Xe Graphics. 最大4画面の独立表示。	Intel® Iris™ Xe Graphics. 最大4画面の独立表示
Windows OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
USB	USB2.0 x2, 3.0x2	USB3.1 Gen1 x4	USB3.1 Gen1 x4
映像出力	DVI-I 最大 1,920×1,200ピクセル、60Hz	DisplayPort++ 最大4,096×2,304、60Hz	DisplayPort++ 最大4,096×2,304、60Hz
Ethernet	1Gbps	2.5Gbps	2.5Gbps
SDカード	1ch	—	—
I/O	UPS用	UPS、または絶縁入力2点・リレー出力1点	絶縁入力2点・リレー出力1点を追加
SSD	MLC SSD	3D TLC SSD	3D TLC SSD

項目	生産終了品 NYB2C/NYP2C	推奨代替品 NYB13/NYP13
CPU	Intel® Celeron® 3965U	Intel® Core™ i3-1115GRE
コア数／スレッド数	2／2	2／4
CPUベース周波数	2.2GHz	2.2GHz
最大ターボ周波数	—	3.9GHz
キャッシュ	2MB	6MB
メモリ容量	4 or 8GB（None ECC）	8,16,32,64GB（None ECC）
メモリ規格	DDR4-2400	DDR4-3200
グラフィックス コントローラ	Intel® HD Graphics 610	Intel® UHD Graphics.
Windows OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
USB	USB2.0 x2, 3.0x2	USB3.1 Gen1 x4
映像出力	DVI-I 最大 1,920×1,200ピクセル、60Hz	DisplayPort++ 最大 4,096×2,304、60Hz
Ethernet	1Gbps	2.5Gbps
SDカード	1ch	—
I/O	UPS用	UPS、または絶縁入力2点・リレー出力1点
SSD	MLC SSD	3D TLC SSD

項目	生産終了品 NYB2A/NYP2A	推奨代替品 NYB3A/NYP3A
CPU	Intel® Atom® x5-E3940	Intel® Atom® x6425RE
コア数／スレッド数	4／4	4／4
CPUベース周波数	1.6GHz	1.9GHz
最大ターボ周波数	1.8GHz	—
キャッシュ	2MB	1.5MB
メモリ容量	2,4,8GB（None ECC）	4,8,16,32GB（None ECC）
メモリ規格	DDR3L-1866	DDR4-3200
グラフィックス コントローラ	Intel® HD Graphics 500	Intel® UHD Graphics.
Windows OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC
USB	USB2.0 x2, 3.0x2	USB2.0 x2, 3.0x2
映像出力	最大 1,920×1,200ピクセル、60Hz	DisplayPort++　最大 4,096×2,304、60Hz
Ethernet	1Gbps	2.5Gbps
SDカード	1ch	—
I/O	UPS用	UPS、または絶縁入力2点・リレー出力1点
SSD	MLC SSD	3D TLC SSD

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。
他社の推奨代替商品に関する情報は、弊社が本案内の発行時点で把握しているものです。当該推奨代替商品の生産終了時期、継続的な供給可否および仕様や適合性等、その他の詳細につきましては、お取引先様へお問い合わせの上、貴社にて当該推奨代替商品の採用をご判断ください。