

# アプリケーション統合の新基準 産業用パネル型PC NYE



# 統合されたアプリケーションで 最適なソリューションを実現

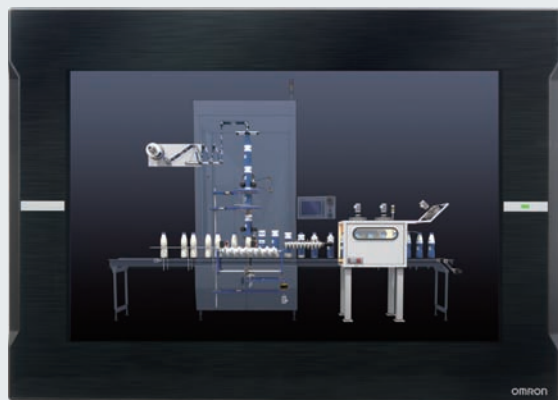
NYSE産業用パネル型PCは、ビジョンシステム、2次元コード読み取り、HMI機能など、用途に合わせて最適なソフトをプリインストール済み。面倒なセットアップ不要で、すぐに使えます。

もちろんWindows専用モデルを選べば、任意のアプリケーションを自由に追加可能。

さらに、高品質部品と堅牢設計により、長期にわたり安定稼働を実現します。



## HMI

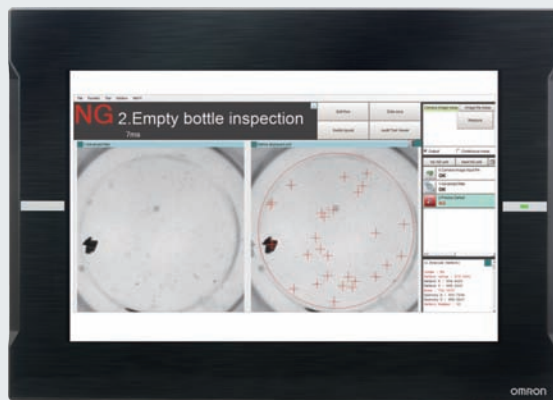


## NYSE Soft-NA

Soft-NAを使えば、NYSEパネル型PCがプログラマブルターミナルとしてもご利用いただけます。

現場の情報表示はもちろん、必要な操作も実行可能です。さらに、安全性・信頼性・保守性を兼ね備えた、FA現場に最適な産業用表示システムを実現します。

## Vision



## NYSE FHV7

FHV7 Softwareは、オムロン製FHV7スマートカメラの設定を簡単にできる専用ツールです。

高機能な画像処理を堅牢で導入しやすい一体型カメラに凝縮したFHV7と、産業用PC NYEシリーズと組み合わせることで、生産現場での設定操作・運転状態の確認から、ネットワークを経由しての遠隔監視・操作まで、対応できます。

# Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC



## エッジアプリケーション

オムロン産業用PCに搭載されたエッジコントローラで、あらゆるデバイスを一括制御。産業用アプリケーションを自在に操作でき、現場の生産性を最大化します。

## サイバーセキュリティ

オムロンは、セキュア設計と製品認証を継続的に強化。常に安心して使える産業用ソリューションを提供します。



## Code reader



## NYE OCRビューア

大量生産の現場で必須となるトレーサビリティ。オムロンの2次元コードリーダーなら、2次元コードもバーコードも高精度に読み取り可能です。独自の画像処理技術とアルゴリズムで、読み取りにくいコードやDPMも読み取ります。

Web UIに対応しているオムロンのコードリーダーの、設定や稼働状況の表示にお使いいただけます。

## NYEプラットフォーム

製品名	産業用PCプラットフォーム		
タイプ	産業用パネル型PC		
形式	NYE2A-20511-□	NYE2A-20F11-□	NYE2A-20N11-□
概要	産業用ボックス型PCと産業用モニタの一体化		
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC—64ビット版		
オムロンアプリケーション	—	FHV7 Software	Soft NA Software
CPUタイプ	Intel Atom® x5—E3940		
RAMメモリ	DDR3L 4GB (ECC非対応)		
ストレージ	128GB、CFast 3DTLC		
画面サイズ	12.1インチ 15.4インチ	7.0インチ 9.0インチ 12.1インチ 15.4インチ	
内蔵ポート	RS-232C、RJ45 Gb×2 Ethernetインタフェースコネクタ： 10BASE-T／100BASE-TX／1000BASE-T USBインタフェースコネクタ： USB 2.0×2、USB 3.0×1		

## データシート



産業用PCプラットフォームNYEの仕様詳細は、  
データシートでご確認いただけます。  
当社Webサイトをご覧ください。

- ・Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- ・Intel、インテル、Atomは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- ・CFastはCompactFlash Associationの登録商標です。
- ・その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。
- ・スクリーンショットはマイクロソフトの許諾を得て使用しています。
- ・本カタログで使用している製品写真や図にはイメージ画像が含まれており、実物とは異なる場合があります。

## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様  
相談室

フリー  
通話

0120-919-066

携帯電話の場合、  
055-982-5015 (有料) をご利用ください。

受付時間：9:00～17:00 (土・日・12/31～1/3を除く)

チャット

オムロンFAクイックチャット

[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。

その他のお問い合わせ：納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。

[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。  
本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものを輸出（又は非居住者に提供）する場合は同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要です。
- 規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト ([www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)) の「規格認証/適合」をご覧ください。

### オムロン商品のご用命は

カタログ番号 **SBCA-145A**

2025年12月現在

CSM\_1\_1

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.  
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください