

岡谷エレクトロニクス、インテル社NUCの性能を継承した小型PC「oNUC」を販売開始

Intel®第13世代CPUを搭載したNUC13 Proをベースとしたオリジナル業務用PCの販売を開始いたしました。

岡谷エレクトロニクス株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表：水野 治/以下、岡谷エレクトロニクス）は、PCおよびPCパーツ、スマートフォン、周辺機器製造メーカーであるASUSTeK Computer Inc.（本社：台湾台北市、CEO：許佑嘉、以下、ASUS社）のNUC製品をベースとしたoNUCの販売を開始いたしました。



NUCとは、インテル社が提唱した「Next Unit of Computing」という小型フォームファクタPCの総称です。

多くのユーザー様に支持されておりましたが、インテル社は2023年にNUC事業から撤退しました。しかしながら販売継続を求めるユーザー様の声が多く、NUC事業はASUS社へと継承されました。ASUS社は今後第13世代以降のCoreプロセッサ搭載のNUC製品の製造、販売を推進していきます。

岡谷エレクトロニクスでは、これまでもインテル社の正規代理店としてインテル社製のNUCに、自社で検証済のストレージ、メモリ、OSを搭載したコンプリートシステムとして、「oNUC」の販売を行ってきました。インテル社のNUC事業がASUS社に引き継がれた後も、ASUS社の協力のもと、弊社が検証済のストレージ、メモリ、OSを搭載したコンプリートシステムとして、「oNUC」を販売致します。コンパクトさとパワフルさを兼ね備えたこの一台が、理想のワークスペースを実現いたします。



「oNUC」の特徴

岡谷エレクトロニクスでは、NUCを産業分野での運用にさらに特化させるため、独自に選定した部材（メモリ、ストレージ）を用いてシステムアップし、標準モデルとしてラインナップ致します。また通常の販売オプションにはないMicrosoft社組み込みOSをサポートし、プリインストールモデルとしての販売が可能となっております。（※お客様にて別途Microsoft社OEM CLA契約を締結頂く必要がございます。）また、簡単な構成変更からアプリイメージの出荷前事前適用などの幅広いカスタマイズの要求にも柔軟に対応することで、お客様のシステム運用に最大限フィットしたハードウェアサポートを提供致します。

Intel 最新世代 CPU搭載

- Intel の最新CPUをいち早く実装してリリース。優れたテクノロジーが数多く搭載されております。
- 低消費電力で高パフォーマンス

OEC技術検証済みシステム

- 岡谷エレクトロニクスが選定した部材で、事前にシステム動作検証を実施しておりますので、お客様は安心してご利用いただく事が可能です。

組込用Windows OS搭載可能

- Windows10 IoT Enterprise LTSC搭載可能
- 機能アップデートを制限し、機能の固定が可能
- ロックダウン機能を搭載し、デバイスの堅牢性をサポート

構成変更・カスタマイズの対応

- お客様からのカスタマイズにも柔軟に対応可能です。
- 対応例：
 - メモリ・ストレージ容量変更
 - アクティベーション作業代行
 - アプリイメージの事前適用

oNUC製品ラインナップ



製品構成内容

	標準構成	カスタム対応例
OS	Windows10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows11 Professional (DSP)	OSレス
メモリ	DDR4 SODIMM 16GB (8GBx2)	DDR4 SODIMM 8GB (4GBx2) / 32GB (16GBx2) / 64GB (32GBx2)
ストレージ	M.2 PCIe 3.0 x4 128GB (TLC)	M.2 PCIe 3.0 x4 256GB (TLC) 2.5inch SSD 512GB
オプション		Trellix Embedded Control / TXOne Networks Stellarシリーズ

※上記は一例です。上記以外の組み合わせでもお気軽にご相談ください。

詳細は製品ページをご覧ください。

https://www.oec.okaya.co.jp/solution/mfg_sol/nuc-solution

岡谷エレクトロニクス株式会社について

<会社概要>

代表者：代表取締役社長 水野治

所在地：神奈川県横浜市港北区新横浜

設立：1984年10月

従業員数：204名

URL：<https://www.oec.okaya.co.jp/>

<事業概要>

岡谷エレクトロニクス株式会社は、上場企業である岡谷銅機株式会社の100%出資にて1984年に設立。創業当初から数々の世界的大手企業とパートナーシップを結び、半導体や電子部品などの製品を提供することで、ものづくりに貢献してきました。2020年よりインテル社が製造している小型PC“NUC”をベースとしたキットサービスとoNUCの販売を開始いたしました。