

各位

2026年7月7日
株式会社 Genix Japan

エッジ AI・スマートファクトリー・AMR 用途に最適な AI プラットフォーム NVIDIA Jetson AGX Orin 搭載 IPCN-303 シリーズ発売開始のご案内

拝啓 時下ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

日頃より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび株式会社 Genix Japan（本社：東京都千代田区）は、NVIDIA Jetson 向け製品の第一弾として台湾 Gemtek Technology Co., Ltd.が製造する、Jetson AGX Orin を搭載した高性能 AI BOX PC、及び Jetson AGX Orin 向けキャリアボードの「PCN-303 シリーズ」について国内受注を開始したことをご案内いたします。

Gemtek「IPCN-303」は、NVIDIA Jetson AGX Orin モジュールに対応し、最大 275TOPS の AI 演算性能を実現したエッジ AI 向け BOX PC 及びキャリアボードです。コンパクトな筐体に加え、豊富な I/O インターフェース、高速通信機能、柔軟な拡張性を備え、スマートファクトリー、AMR、映像解析、外観検査、スマートセキュリティなど幅広い AI アプリケーションに対応します。

製品特長

■ NVIDIA Jetson AGX Orin 搭載

最大 275TOPS の AI 性能を実現し、リアルタイム画像解析や生成 AI、ロボティクス制御など高度な AI 処理をエッジ環境で実行可能です。

■ 豊富なインターフェース

USB 3.2、HDMI、Gigabit Ethernet、MIPI/SerDes カメラインターフェースを搭載し、多様な周辺機器やカメラとの接続に対応します。

■ 優れた拡張性

M.2 E Key、B Key、M Key に対応し、Wi-Fi 6E/7、5G 通信モジュール、NVMe SSDなどを柔軟に追加可能です。さらに PCIe Gen4 x8 スロットにより、高速拡張にも対応します。

■ 産業用途に適した堅牢設計

コンパクトな筐体ながら高い放熱性能を実現。エッジ環境での長時間稼働を想定した設計となっています。

想定用途

- スマートファクトリー / AI 画像解析 / 外観検査システム / AMR(自律搬送ロボット)
- スマート監視・セキュリティ / エッジ生成 AI / 医療・交通分野向け AI 端末

主な仕様

項目	内容		
Model	IPCN-303		
タイプ	BOX PC		キャリアボード
型番	990-804-0167R	990-800-0167R	990-800-0166R
SoM	Jetson AGX Orin 32GB	Jetson AGX Orin 64GB	-
USB	USB3.2 Gen1 x1 USB2.0 x1		
拡張	M.2 E/B/M Key、PCIe Gen4 x8、40pin 拡張端子		
ネットワーク	Gigabit Ethernet (RJ45)		
映像出力	HDMI 2.1		
放熱	FAN	-	
オプション	Wi-Fi 6/Bluetooth		-
付属品	AC/DC アダプタ、AC ケーブル		AC/DC アダプタ、AC ケーブル、FAN モジュール

*詳細は弊社 Web 及びデータシートをご参照ください。

提供開始時期

- 2026 年 7 月中旬より受注開始

製品情報

- https://www.genix-jp.com/?page_id=156

[Gemtek Technology Co., Ltd. について]

Gemtek Technology は台湾・新竹に本社を置くネットワーク機器および通信ソリューションのグローバル企業です。無線通信、5G、Wi-Fi、エッジ AI 分野において豊富な開発・製造実績を有しています。

[株式会社 Genix Japan について]

所在地：東京都千代田区

事業内容：Gemtek の日本国内での代理店業務、AI エッジコンピューティング製品、ネットワーク機器の販売・サポート

URL： <https://www.genix-jp.com/>

[本件に関するお問い合わせ先]

株式会社 Genix Japan 担当 佐藤

E-mail： info@genix-jp.com

NVIDIA、NVIDIA ロゴ、Jetson、Jetson AGX Orin は、米国およびその他の国における NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。