

NVIDIA Jetson AGX Orin 搭載 AI BOX



Gemtek IPCN-303 AI Box PC は、NVIDIA® Jetson AGX Orin™モジュールを搭載し、卓越したAI性能を高エネルギー効率で提供するエッジ端末として最適なAI BOXです。コンパクトな筐体に高性能SoMを搭載し、エッジ端末として、幅広い組み込みIoTアプリケーションをサポートします。IPCN-303は120ピン高速コネクタを搭載し、MIPI SerDesカメラとの統合によりAMRアプリケーションへの対応を実現。1Gbイーサネットにより、複数のIPカメラからの同時ストリーミングが可能となり、シームレスなスマートセキュリティシステムを構築できます。コンパクトな筐体ながら、PCIeスロットを搭載し、多様な拡張性を提供します。エッジ端末に重要なWi-Fi および5G NRとの優れた互換性も備えています。

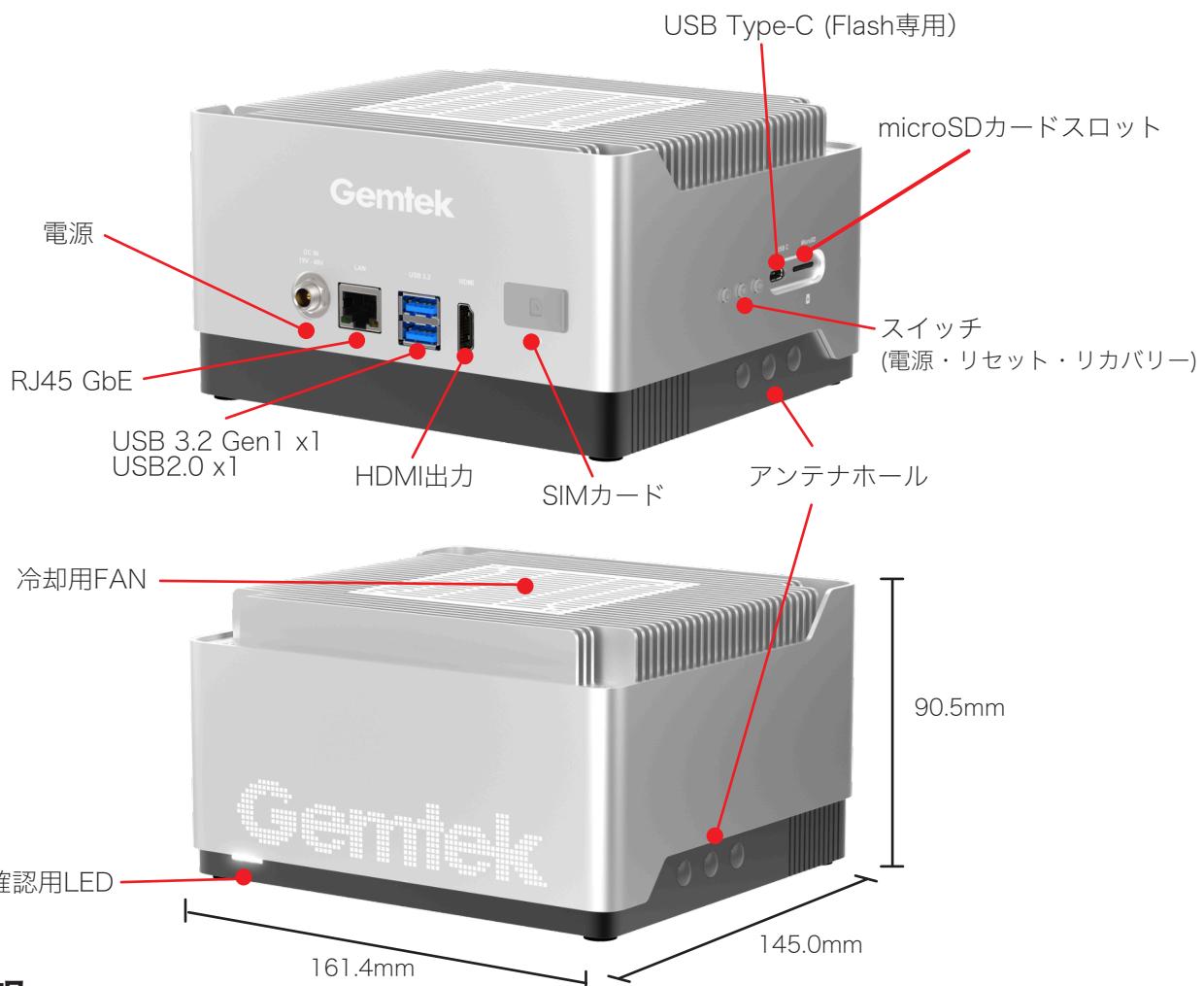


●仕様

搭載SoM	NVIDIA Jetson AGX Orin Module (32GBまたは64GB)
映像出力	HDMI 2.1 x1
USB	USB3.2 Gen1 Type A x1 USB2.0 Type A x1
Interface	USB2.0 Type-C x1 *フラッシュ専用
ネットワーク	RJ45 (Gigabit Ether) x 1
	microSIMカードスロット x 1
ストレージ	microSDスロット (SD3.0) x 1
ストレージ	M.2 2280 M Key x 1
Wi-Fi/BT用	M.2 2230 E Key x 1 ※2
4G/ 5GNR用	M.2 3052 B Key x 1 ※2
Interface (内部端子※1)	カメラインターフェース 120pin x 1
拡張端子	PCIe x8 x 1 CAN BUS x 1 (トランシーバ付) 40pin拡張端子 x 1 (UART,SPI,CAN,I2C,I2S,GPIO) OOB端子 (オプション)
	RTCバッテリ CR2032
動作環境	動作温度範囲 0°C~40°C 保管温度範囲 -20°C~85°C 動作湿度範囲 40°C@95% (結露なきこと)
電源	19V/6.32A 120W
本体サイズ	161.4 mm x 145.0 mm x 90.5 mm
本体重量	TBD
付属品	AC/DCアダプター
認証	CE/FCC

※1内部ポートを利用するためには筐体を開ける必要があります。※2 型番により使用済みの場合があります。

●外観図



●発注情報

Model	搭載SoM	Wi-Fi機能	5G RedCap機能	型番	備考
IPCN-303	NVIDIA Jetson AGX Orin 64GB	-	-	(準備中)	
		搭載	-	(準備中)	
		-	搭載	(準備中)	
		搭載	搭載	(準備中)	
	NVIDIA Jetson AGX Orin 32GB	-	-	(準備中)	
		搭載	-	(準備中)	
		-	搭載	(準備中)	
		搭載	搭載	(準備中)	

製造元 **Gemtek**

Gemtek Technology Co., Ltd.は1988年に台湾で設立された無線通信機器のリーディングカンパニーです。現在は世界中で5,500名を超える従業員が、通信機器ベンダー向けのネットワーク製品を中心に、さまざまな情報機器の製造販売を行っています。

注意：記載された製品仕様及び外観は、改善のため予告なく変更となる場合がございます。最新の仕様は弊社Webをご確認ください。

輸入・販売元

東京都千代田区神田佐久間町4-16 PAL K2ビル 5階
Genix Japan株式会社

問い合わせ先

sales@genix-jp.com

