



AOPEN

Bright Ideas Connected

AI Engine



新次元の高性能AI端末エンジン 高性能グラフィック・ コンピューティング機能 DEV7610

DEV7610は中規模エリアに最適化したAI端末エンジンです。高性能Intel最新の第8世代Coffee Lake プロセッサ搭載しながら、NVIDIA GeForce GTX 1050Ti グラフィックスカードを内蔵したAOPENの最新ビジュアル・コンピューティングエンジンです。

さらにDEV7610は、NVIDIA社の革新的なコンピューティングアーキテクチャ『CUDA』技術に対応した構成となり、演算速度を劇的に速めると同時にソフトウェア開発者向けOpenCL™にも対応しているため、CAD画像やマシンのビジョンなどの分野における応用に活用可能としています。

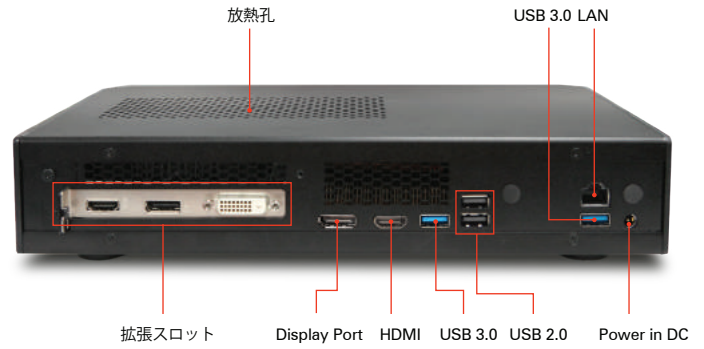
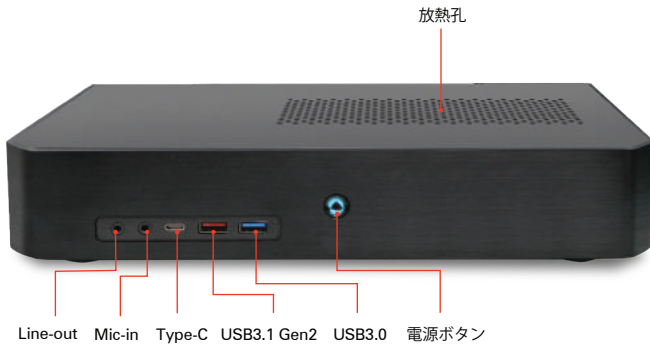
DEV7610は多種の周辺機器を利用するために十分な接続端子を装備しています。特に転送速度が速いUSB3.1 Type-AとUSB3.1 Type-C 各1系統を標準搭載したため、高解像度カメラの映像信号の高速伝送も対応可能です。産業用レベルの使用環境に耐えられる製造設計のため、24時間365日の長時間安定稼働が可能です。

製品特長

- + NVIDIA CUDA技術に対応した高コスト入門機
- + Intel統合型Core-i5シリーズCPU + NVIDIA「GeForce GTX 1050Tiグラフィックスカード」搭載によりパフォーマンスは更に向上
- + 高性能カメラに対応したUSB3.1 Type-AとUSB3.1 Type-C 各1系統を標準搭載
- + 産業用周辺機器接続用にCOMポート x 1 装備
- + 高性能のコンピューティングシステムにより24時間365日稼働をサポート



DEV7610



Model name		DEV7610
容量	3.8L	
サイズ	300 x 212 x 60 mm	
CPU	ソケット	LGA1151
	種類	Intel Core i5シリーズ (Core i5-8400 標準搭載)
チップセット	Intel Lake B360	
メモリ	チャンネル	Dual Channel
	種類	DDR4 SO DIMM x 2
	周波数	2400/2666
	容量	8GB (標準搭載)
グラフィックス	チップ	UHD630
オーディオ	チャンネル	Realtek ALC269 5.1 Channel HDA Codec
	種類	Line-out x 1, Mic-in x 1
電源	180 W	
グラフィックカード	Nvidia GeForce GTX 1050Ti Mini	

映像出力端子	Display Port x 1, HDMI x 1	
拡張スロット	Mini Card ソケット	PCIe x 16 slot x 1 M.2 2280 PCI-E SSD slot x 1 M.2 2242 PCI-E slot x 1 M.2 2280 Intel Optane Memory slot x 1
		LAN
USB ボード	USB2.0 x 2 (Rear) USB3.0 x 3 (Front x 1, Rear x 2) USB3.1 Gen2 x 1 (Front) USB Type C x 1 (Front)	
ストレージ	SSD 128GB (標準搭載)	
ウォッチドッグタイマー	N/A	
OS	Windows 10, Linux	
環境仕様		
使用環境温度	0~45°C (32~113°F)	
保存環境温度	-20~60°C (-4~140°F)	
相対湿度	95% RH	

Supports :

