

産業用AIコンピューターお試しのビックチャンスです!!

高木商会限定

※1
特別価格

キャンペーン

2024年12月26日まで※2

50台
限定

※1 お客様1社1部門1台に限りのご提供となります。価格についてはお問い合わせください。 ※2 50台販売時点で終了となります。

対象
商品

コンテックのAI推論処理に適した産業用コンピューター

NVIDIA® Jetson Orin™ 搭載 **DX-U2000シリーズ**



NVIDIA® Jetson Orin™ Nano 搭載モデル
DX-U2100



NVIDIA® Jetson Orin™ NX 搭載モデル
DX-U2200

選べる24タイプ

ベース、ストレージ容量、広域網通信タイプ (4G LTE CAT4) を、用途に合わせて選択可能。

多彩なI/Fを装備

HDMI、LAN、USB、RS-232C、RS-485など、多様なインターフェースを装備。

超小型・高温対応

ファンレスで、190W×92D×45H(mm)の超小型設計。また-20～60℃の広温度範囲で安定稼働。

ご注文型式

Jetson Orin Nano搭載 DX-U2100シリーズ				Jetson Orin NX搭載 DX-U2200シリーズ			
型式	メモリ	ストレージ	4G LTE	型式	メモリ	ストレージ	4G LTE
DX-U2100-2M0623	4GB	256GB	なし	DX-U2200-3M0623	8GB	256GB	なし
DX-U2100-2M0723		512GB		DX-U2200-3M0723		512GB	
DX-U2100-2M0823		1TB		DX-U2200-3M0823		1TB	
DX-U2100-4G2M0623		256GB	4G LTE CAT4	DX-U2200-4G3M0623		256GB	4G LTE CAT4
DX-U2100-4G2M0723		512GB		DX-U2200-4G3M0723		512GB	
DX-U2100-4G2M0823		1TB		DX-U2200-4G3M0823		1TB	
DX-U2100-3M0623	8GB	256GB	なし	DX-U2200-4M0623	16GB	256GB	なし
DX-U2100-3M0723		512GB		DX-U2200-4M0723		512GB	
DX-U2100-3M0823		1TB		DX-U2200-4M0823		1TB	
DX-U2100-4G3M0623		256GB	4G LTE CAT4	DX-U2200-4G4M0623		256GB	4G LTE CAT4
DX-U2100-4G3M0723		512GB		DX-U2200-4G4M0723		512GB	
DX-U2100-4G3M0823		1TB		DX-U2200-4G4M0823		1TB	

仕様

項目		DX-U2100-xMxxxx	DX-U2100-4GxMxxxx	DX-U2200-xMxxxx	DX-U2200-4GxMxxxx
Jetson モジュール	モジュール	NVIDIA® Jetson Orin™ Nano		NVIDIA® Jetson Orin™ NX	
	CPU	6コア Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64ビットCPU 1.5GHz		DX-U2200-3Mxxxx、DX-U2200-4G3Mxxxx: 6コア Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64ビットCPU 2GHz DX-U2200-4Mxxxx、DX-U2200-4G4Mxxxx: 8コア Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64ビットCPU 2GHz	
	GPU	DX-U2100-2Mxxxx、DX-U2100-4G2Mxxxx: 512 NVIDIA® CUDA® コア、16 Tensorコア DX-U2100-3Mxxxx、DX-U2100-4G3Mxxxx: 1024 NVIDIA® CUDA® コア、32 Tensorコア		DX-U2200-3Mxxxx、DX-U2200-4G3Mxxxx: 1024 NVIDIA® CUDA® コア、32 Tensorコア DX-U2200-4Mxxxx、DX-U2200-4G4Mxxxx: 1024 NVIDIA® CUDA® コア、32 Tensorコア	
	DL Accelerator	-		DX-U2200-3Mxxxx、DX-U2200-4G3Mxxxx: NVIDIA® v2 x1 610MHz DX-U2200-4Mxxxx、DX-U2200-4G4Mxxxx: NVIDIA® v2 x2 614MHz	
	メモリ	4GB 64bit LPDDR5 34GB/sec、8GB 128bit LPDDR5 68GB/sec		8GB 128bit LPDDR5 102.4GB/sec、16GB 128bit LPDDR5 102.4GB/sec	
	eMMC ストレージ	-			
NVMeストレージ(M.2)		256GB 3D TLC、512GB 3D TLC、1TB 3D TLC			
ソフトウェア	OS	Ubuntu 20.04			
	SDK	JetPack 5.1.2			
インター フェイス	USB	USB3.2 Gen2(USB3.1) Type A×2、USB2.0 Type A×2、USB2.0 microB×1 (OS書き込み用)			
	画像出力	HDMI1.4×1		HDMI2.1×1	
	イーサネット	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×4 (Jetsonモジュール内蔵×1、Intel® I210コントローラ×3)			
	MicroSD	-			
	デジタル入出力	DI x 4(絶縁)、DO x 2(絶縁) (DI2点とDO2点は排他使用)			
	シリアル	RS-232C×1、RS-485×1 (非絶縁、4800bps ~ 921.6kbps)			
	CAN	CAN2.0A/B 1ポート (非絶縁、10kbps ~ 1Mbps)			
4G LTE	-		4G LTE CAT4モジュール内蔵	-	4G LTE CAT4モジュール内蔵
リアルタイムクロック		リチウム電池バックアップ 電池寿命: 10年以上 RTC精度(25℃): ±3分/月			
定格入力電圧 / 消費電力(Max)		10 ~ 30VDC			
		12VDC 3.3A、24VDC 1.7A	12VDC 3.4A、24VDC 1.8A	12VDC 3.7A、24VDC 1.9A	12VDC 3.8A、24VDC 2.0A
外形寸法(mm)		190(W)×92(D)×45(H) (取り付け金具部、突起物を含まず)			
質量(取り付け金具を含まず)		約1.2kg	約1.3kg	約1.2kg	約1.3kg
使用周囲温度※3		-20 ~ 60℃ エアフロー 0.7m/s 環境 平均負荷50%			
規格		DX-U2100-xMxxxx、DX-U2200-xMxxxx: CEマーキング(EMC指令クラスA、RoHS指令)、FCC クラスA、UKCA、VCCI クラスA			
		DX-U2100-4GxMxxxx、DX-U2200-4GxMxxxx: TELEC、VCCI クラスA			

※3 負荷状態によりディレーティングがあります

ご用命は



販売促進部
TEL: 03 (3785) 7900 FAX: 03 (3785) 5668
e-mail: web-sales@takagishokai.co.jp