

			
製品名	Jetson™ TX2i	Jetson™ TX2	Jetson™ TX1
GPU	NVIDIA Pascal™、256 個の CUDA コア 1.12GHz	NVIDIA Pascal™、256 個の CUDA コア	NVIDIA Maxwell™、256 個の CUDA コア
CPU	HMP Dual Denver 2/2 MB L2 + Quad ARM® A57/2 MB L2(1.95GHz 以下)	HMP Dual Denver 2/2 MB L2 + Quad ARM® A57/2 MB L2	Quad ARM® A57/2 MB L2
メモリ	8 GB 128 ビット LPDDR4 3200MT/s with ECC	8 GB 128 ビット LPDDR4 59.7 GB/s	4 GB 64 ビット LPDDR4 25.6GB/s
ビデオ	4K x 2K 60 Hz エンコード (HEVC) 4K x 2K 60 Hz デコード (12 ビットサポート)	4K x 2K 60 Hz エンコード (HEVC) 4K x 2K 60 Hz デコード (12 ビットサポート)	4K x 2K 30 Hz エンコード (HEVC) 4K x 2K 60 Hz デコード (10 ビットサポート)
CSI	最大 6 カメラ (2 レーン) CSI2 D-PHY 1.2 (2.5 Gbps/ レーン)	最大 6 カメラ (2 レーン) CSI2 D-PHY 1.2 (2.5 Gbps/ レーン)	最大 6 カメラ (2 レーン) CSI2 D-PHY 1.1 (1.5 Gbps/ レーン)
ディスプレイ	2x DSI、2x DP 1.2 / HDMI 2.0 / eDP 1.4	2x DSI、2x DP 1.2 / HDMI 2.0 / eDP 1.4	2x DSI、1x eDP 1.4 / DP 1.2 / HDMI
ネットワークインターフェース	1 Gigabit Ethernet	1 Gigabit Ethernet、802.11ac WLAN、Bluetooth	1 Gigabit Ethernet、802.11ac WLAN、Bluetooth
PCIE	Gen 2   1x4 + 1x1 OR 2x1 + 1x2	Gen 2   1x4 + 1x1 OR 2x1 + 1x2	Gen 2   1x4 + 1x1
データストレージ	32 GB eMMC、SDIO、SATA	32 GB eMMC、SDIO、SATA	16 GB eMMC、SDIO、SATA
その他	CAN、UART、SPI、I2C、I2S、GPIO	CAN、UART、SPI、I2C、I2S、GPIO	UART、SPI、I2C、I2S、GPIO
USB	USB 3.0 + USB 2.0	USB 3.0 + USB 2.0	USB 3.0 + USB 2.0
外形寸法	50 mm x 87 mm x 11.8mm (ボードとボードを接続する400ピン対応コネクタ)	50 mm x 87 mm (ボードとボードを接続する400ピン対応コネクタ)	50 mm x 87 mm (ボードとボードを接続する400ピン対応コネクタ)
入力電圧	9.0V — 19.6V	5.5V — 19.6V	5.5V — 19.6V
供給期間	2028 年 4 月	2022 年 4 月	2021 年 1 月
保証	3 年間保証	1 年間保証	1 年間保証

※仕様などは予告なしに変更されることがあります。