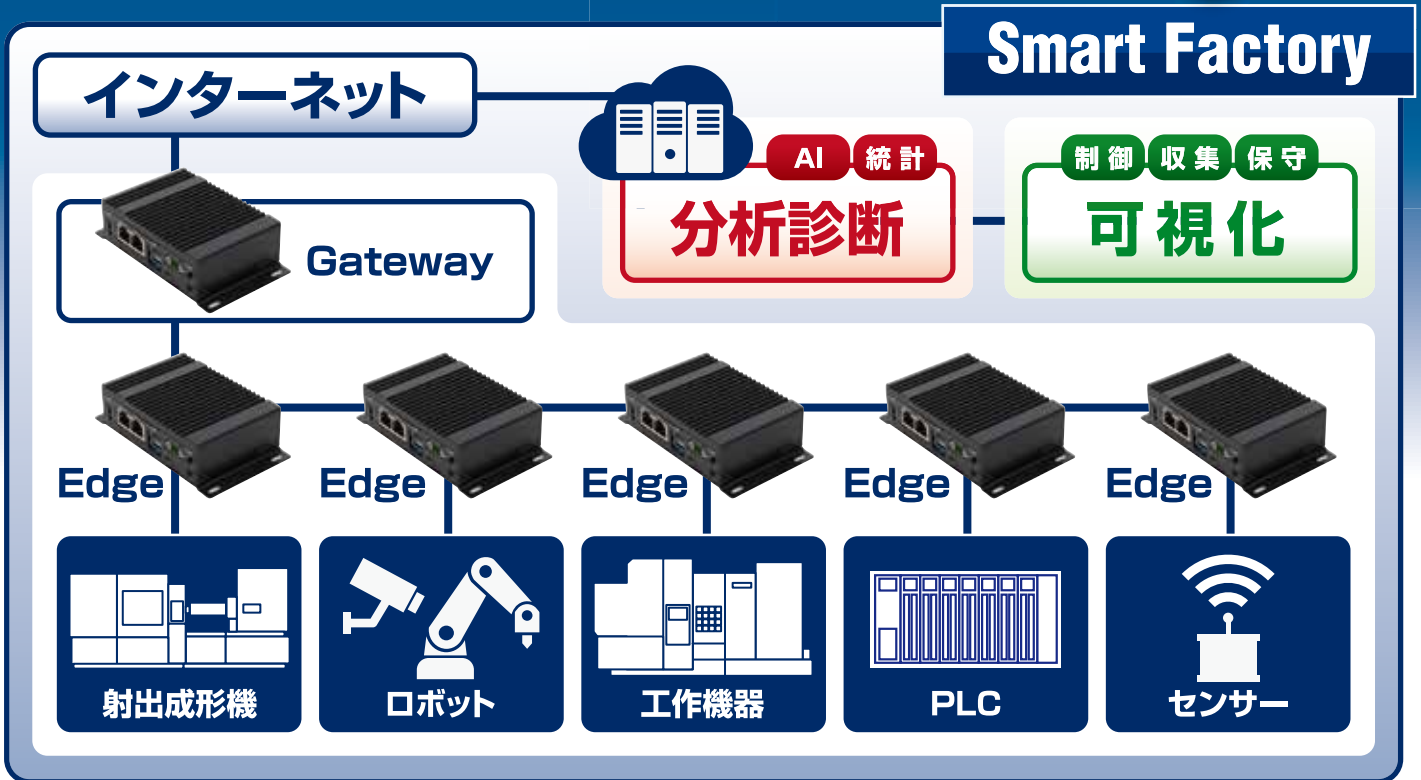


Smart Factoryのあらゆる処理に Tiny Gateway

安心の産業向けGatewayPC

工作機器、ロボット、センサーなどの
処理に活用可能!!



手のひらサイズの小型IoTゲートウェイ
拡張オプションを利用することでインターフェースの拡張も可能!!

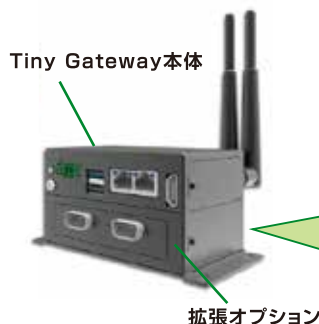


拡張オプション対応
利用シーンにあわせたインターフェースの拡張が可能

Windows 10 IoT
Enterprise 2016 LTSB 64bit

Ubuntu
16.04 32bit

Apollo Lake



4種類の拡張オプション

LTE

USB2.0
4 ports

COM
3 ports
RS232/RS422/RS485

Digital I/O
16 channels

TXPC-RAPLM-N3350 Series

(Windows 10 IoT対応 Tiny Gateway)



Specifications	TXPC-RAPLM-N3350-F1 (Mini-PCIe拡張スロット搭載モデル)	TXPC-RAPLM-N3350-F1V1 (Wireless LAN & Bluetooth対応モデル)	
システム	メインプロセッサ	Intel® Celeron® N3350 (1.1GHz)	
	チップセット	CPUと統合	
	メモリ	1x 4GB LPDDR3 1866MHz	
	ストレージ	Onboard 32GB eMMC	
	IOチップセット	-	
拡張	BIOS	Insyde UEFI	
	Watchdog Timer	Programmable 256 levels, timer interval 1 to 255 sec.	
	ハードウェアモニタ	CPU Temperature monitoring, Voltages monitoring	
	Mini PCIe Slot	1x Full-size Mini PCIe	1x Full-size Mini-PCIe (使用済)
	SD/SDHC	-	
	SATA	-	
	USB (リア)	-	
	USB (フロント)	2x USB 3.0, 4x USB 2.0 (オプション)	
	COM	(オプション)	
	LPT	-	
I/O	LAN port	2x RJ45 GbE LAN ports	
	ディスプレイ	1x HDMI	
	GPIO	(オプション)	
	PS/2	-	
	オーディオ入出力	-	
	スイッチ・LED	LED: 1x Power, 電源ボタン, リセットボタン	
	その他	-	
	Codec	-	
	Amplifier	-	
	LAN Controller	Intel i210 x 2	
	ディスプレイ	解像度	HDMI : Max Resolution 1920×1080 @60Hz
		LVDS	-
	OS	対応OS	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64bit, Ubuntu 18.04 64bit (動作確認済み) ※2
その他	Power Requirement	+9V~+36V DC	
	Power Type	2-Pin Terminal Block	
	動作温度 ※1	0~55℃	
	保管温度	-10~65℃	
	動作湿度	30~90% (結露なきこと)	
認証・対応規格	EMC & Safety	CE, FCC	
付属品	-	電源用端子台/ハーネス ※3	
サイズ・重量	-	100 (W) x 70 (H) x 31 (D) mm, 0.6kg	

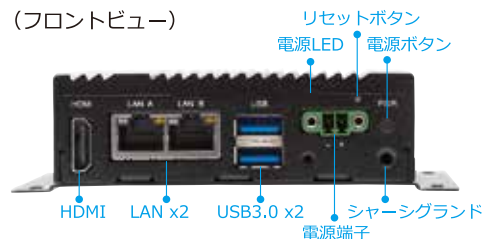
※1 エアフローあり

※2 OSインストールはお客様にて実施が必要となります。 ※3 ACアダプタは別売りです。

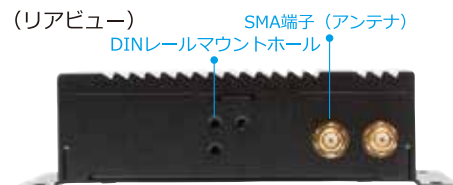
Interface

インタフェース

(フロントビュー)



(リアビュー)



※セキュアブート対応モデル、Mini-PCIe拡張スロット搭載モデルには、SMA端子は搭載していません。

販売元



株式会社 光アルファクス

www.hikari-ax.co.jp

電子デバイス営業本部 ●大阪本社 TEL.06-6208-1814
●東京支社 TEL.03-5484-7611

本社：〒530-0005 大阪市北区中之島 2-2-2 (大阪中之島ビル)

拠点：国内/東京・熊谷・静岡・名古屋・大阪・神戸・京都・広島・北九州

海外/香港・上海・深圳・バンコク(タイ)・ペナン(マレーシア)・台北(台湾)