



# AE613

## RAPTOR LAKE セミインダストリアル コンピューター



Intel® Raptor Lake-P  
Core プロセッサ



DPポート x 1, HDMI x 2  
最大 7680 x 4320 @60 Hz



Intel® vPro® テクノロジー対応



ファンレス設計  
ワイドレンジ動作温度・電圧に対応

### CPU

CPU	Intel® Core™ i3-1315U プロセッサ Intel® Core™ i5-1335U プロセッサ
チップセット	SoC
総コア数	6コア / 10コア
総スレッド数	8 / 12
ベースパワー	15 W / 15 W

### システム

メモリ	最大64 GB、SO-DIMM スロット x 2 (DDR4-3200 MHz)
ストレージ	M-Key M.2 (2280) x 1 (PCIe4.0 X4 SSD用)
TPM	オプション: TPM2.0
ウォッチドッグタイマー	搭載
自動電源オン	対応
RTC	日単位・週単位で独立設定可能
電源要件	DC-IN, 12~24 V, 90 W
外形寸法	200 mm x 150 mm x 50 mm (7.87" x 5.90" x 1.97")
筐体	金属製、グレー
冷却方式	ファンレス (パッシブ冷却方式)
OS	Windows 11 (64bit) / Linux Ubuntu (64bit)
動作温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) @0.7m/s Air Flow(1)
湿度	10% ~ 90% @45°C (non-condensing)
保存温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F) not include the package
認証	CE, FCC Class B, UKCA

### ネットワーク

コントローラ	Intel® i219-LM ギガビットイーサネット x 1, Intel® i210-IT ギガビットイーサネット x 1
イーサネット	2 x 1 GbE RJ45
Wi-Fi/Bluetooth	E-Key M.2 (2230) x 1 (Wi-Fi/BT用), Wi-Fi 5/Wi-Fi 6/ Wi-Fi 6E (CNVi) 対応
携帯通信	B-Key M.2 (3042) x 1 (3G/4G用), SIM スロット x 1

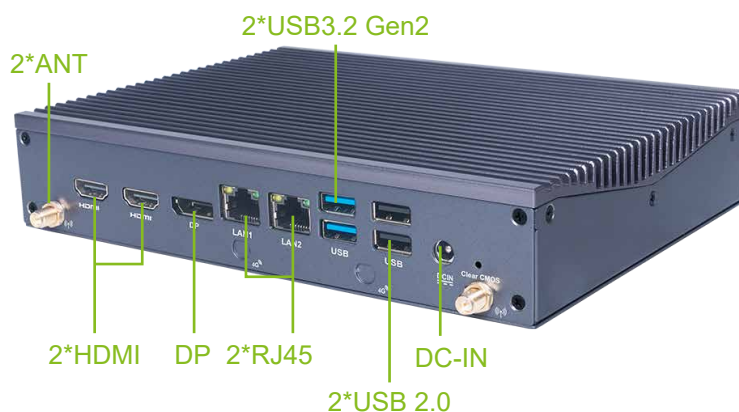
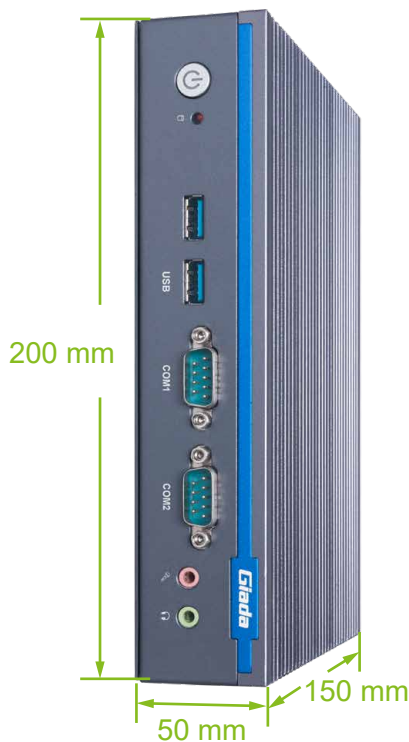
### ディスプレイ

GPU	Intel® UHD Graphics (Core i3) Intel® IRIS® Xe Graphics (Core i5)
グラフィックエンジン	DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, 8K 60fps 12ビット 4:2:0 HEVC/VP9/SCC
ディスプレイインターフェース	DPポート x 1 (最大 7680 × 4320 @60Hz) HDMI x 2 (最大 4096 × 2304 @60Hz)
対応ディスプレイ数	3

### I/O インターフェース

USB	USB3.2 Gen2 (10 Gbps) x 4, USB2.0 x 2
シリアルポート	RS232 x 1, RS232/422/485 x 1
オーディオ	MIC-IN x 1, AUDIO-OUT x 1
ボタン	電源ボタン x 1, CLR-CMOSボタン x 1
アンテナ	Wi-Fi/BT用コネクタ x 2 3G/4G用コネクタ x 2 (半抜き)

## 寸法および図面



## 注文情報

AF613-1315U40N0G-GIA	CPU: Intel Core i3-1315U
AF613-1335U40N0G-GIA	CPU: Intel Core i5-1335U
同梱物	Wi-Fi アンテナ x 2, AC 電源ケーブル x 1, AC 電源アダプター x 1
パッケージ	カートン, EPE

<sup>(\*)</sup> 周囲温度が50℃を超える環境で長時間ご使用になる場合は、広温度対応メモリおよびストレージのご使用をおすすめします。

## オプション品

マウント	壁掛けキット (JC553)
Wi-Fi/BTモジュール	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac):</b> Intel® Wireless-AC 9560
モバイルネットワークモジュール	<b>LTE Cat4:</b> Quectel® LTE EM06
オペレーティングシステムライセンス	Windows 11 (64bit)

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



HDMI™

RoHS

