

iEi × QNAP

intel
partner
Titanium

一目でわかるIEI

— 今、注目される新製品

組込システム

産業用堅牢パネルPC

産業用マザーボード



産業自動化ソリューション

IEIグループは各産業に特化した信頼性の高い製品群を自社にて設計・製造しています。



IEIグループの強み:

- ・日本国内のカスタム開発経験が豊富 (ODM、OEM)
- ・多種多様な製品ラインナップ
- ・日本現地法人によるサポート
- ・調達・デリバリーの柔軟性
- ・自社設計、自社工場製造、アフターサービスなど一貫した自社管理
- ・日本国内での顧客キitting作業対応
- ・日本国内の各種法令対応 (規格、認定など)

このような用途では、高い信頼性が最優先!



ロボット



自動化工厂



データ管理



自動検査



生産ライン



監視システム



情報センター



自動券売機



ATM関連



POS機

What's Hot

人気製品情報

産業用堅牢パネルPC

パネルPCの強み:

- ・多様な画面サイズ
- ・高い堅牢性
- ・幅広いスペック対応
- ・日本での多くの採用実績
- ・高パフォーマンスと低消費電力



1 AFOLUX GEN 4 IP64 軽量型産業用堅牢パネルPC

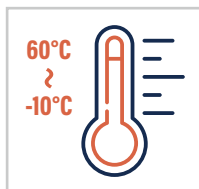
- ・7"/10.1"/12.1"/12"/13.3"
- ・TFT LCD flat panel with anti-glare projected capacitive touchscreen
- ・Intel® Celeron® Processor J6412
- ・12th Generation Intel® Alder Lake-P Core™ i3/i5/i7
- ・Fanless design
- ・Narrow border design(13mm)
- ・Front panel IP64 protection
- ・WiFi 6E and Bluetooth 5.2 (optional)
- ・2.5GbE Lan port x2
- ・M.2 2242/2280
- ・動作時: 0°C ~ 50°C



スリムベゼルモニター

2 PPC GEN 2 IP65 重量型産業用堅牢パネルPC

- ・8"/10.4"/12.1"/15"/17"/19"/15"/15.6"/18.5"/22"
- ・TFT LCD flat panel with anti-glare projected capacitive touchscreen
- ・Intel® Celeron® Processor J6412 (Fanless System)
- ・12th Generation Intel® Alder Lake-S Core™ i3/i5/i7 (With Smart Fan)
- ・Front panel IP65 protection
- ・Dual 2.5GbE Lan ports
- ・M.2 2242/2280
- ・1 x PCIe x 16 expansion slot (ADL-S series)
- ・動作時: -10°C ~ 60°C



3 TANK-XM811 モジュール式 組込システム

- Fanless system
- Intel® Core™ i5-12500TE 1.9 GHz (up to 4.3 GHz, 6-core, 35W TDP)
- Intel® Core™ i7-12700TE 1.4 GHz (up to 4.6 GHz, 12-core, 35W TDP)
- Intel® Core™ i9-12900TE 1.1 GHz (up to 4.8 GHz, 16-core, 35W TDP)
- Modular eChassis/eBP to support PCI/PCIe expansion
- GPU expansion capabilities
- 12V ~ 28V DC wide-range power input
- High-efficient fan kit releases extreme computing power
- PoE capability: IEEE 802.3at with 30W (optional)
- 動作時: -20°C ~ 60°C

組込システムの強み:

- 拡張機能が豊富
- 堅牢性を兼ね備えたモジュール化設計
- ファンレス
- 高いパフォーマンス
- 長期供給とサポート
- 耐久性が高いため過酷な環境でも使用可能



» フルサイズ PCIe
カード対応可能
(339.8mm、最大600W)

4 DRPC-240-TGL-U ファンレス DINレール式組込システム

- Intel® Core™ i5-1145G7E/i7-1185G7E/ Celeron™ 6305
- Four 2.5GbE network interfaces (optional POE)
- 2.5kV isolated 2 x RS-232 and 2 x RS-422/485 (AFC supported)
- Stackable, modular PCIe x4 design for added functionality
- Rugged design for extreme weather (-20°C ~ 60°C) and 12V~28V DC input
- Wireless connectivity:
4G/LTE by M.2 3042 B key slot with SIM socket
Wi-Fi & Bluetooth by M.2 2230 A key slot
- 動作時: -20°C ~ 60°C



» Modular
PCIe x4
expansion
layer



5 DRPC-W Series 高パフォーマンスのファンレスDIN レール式組込システム

- Support IEI WAFER series 3.5" motherboards
- WAFER-TGL-U code name: Intel® Tiger Lake UP3
- WAFER-EHL code name: Intel® Elkhart Lake
- WAFER-JL code name: Intel® Elkhart Lake
- Compact size design (176 mm x 116 mm x 61 mm)
- M.2 A/B key slots for wireless modules
- 動作時: -20°C ~ 60°C



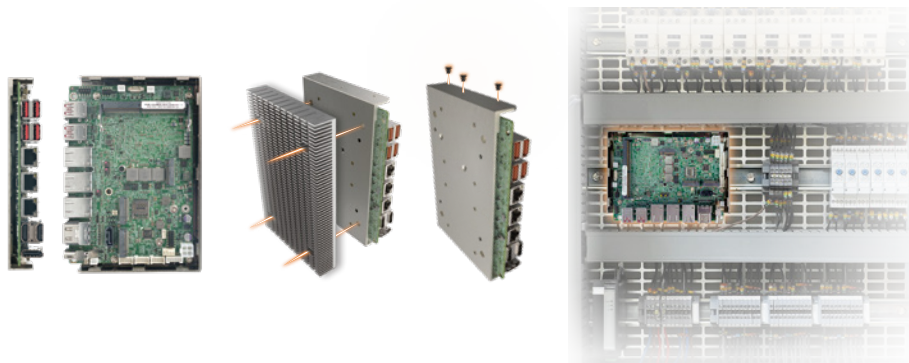
産業マザーボードの強み:

- ・高信頼設計
- ・ワールドワイドでの高い採用実績

- ・第 11/10 世代 Intel® Core™ プロセッサによる高いパフォーマンス
- ・豊富な製品ラインナップ
- ・幅広い動作温度範囲に対応
- ・長期供給とサポート
- ・調達の柔軟性

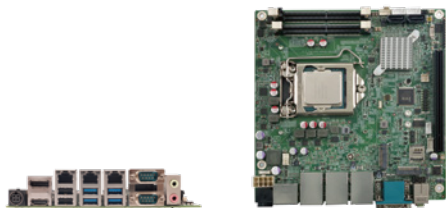
6 WAFER-TGL-U 3.5" SBC

- ・ Intel® Core™ i7-1185G7E (up to 4.4GHz, quad-core)
- ・ Intel® Core™ i5-1145G7E (up to 4.1GHz, quad-core)
- ・ Intel® Core™ i3-1115G4E (up to 3.9GHz, dual-core)
- ・ Intel® Celeron® 6305 (up to 1.8GHz, dual-core)
- ・ Triple Intel® I225V 2.5GbE LAN Ports
- ・ 4 x USB 3.2 Gen 2 up to 10Gb/s
- ・ Four independent display: 2 x HDMI/DP/iDPM
- ・ 動作時: 0°C ~ 60°C



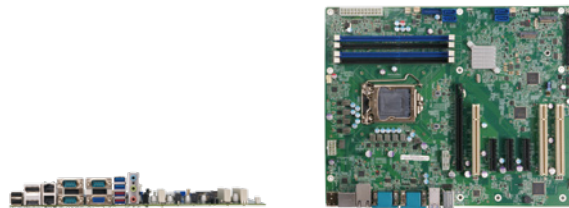
7 KINO-DH420 Mini-ITX SBC

- ・ Intel® 10th Generation Core™ i9/i7/i5/i3, Celeron® and Pentium® processor
- ・ Triple 2.5GbE LAN Ports
- ・ 2 x RS-232, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1
- ・ Dual independent display: DP, HDMI
- ・ 動作時: 0°C ~ 60°C



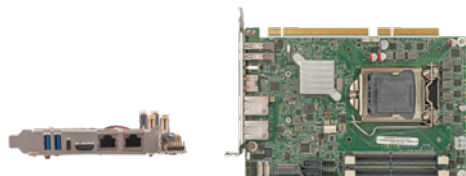
8 IMBA-Q470 ATX Motherboard

- ・ Intel® 10th/11th Gen Intel® Processors
- ・ Dual Intel® I225V 2.5GbE LAN Ports
- ・ 1 x RS-232/422/485, 2 x RS-232
- ・ 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 3.2 Gen 2
- ・ Triple display output: VGA, DP, HDMI
- ・ 動作時: 0°C ~ 60°C



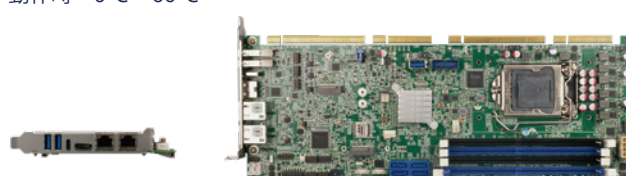
9 HPCIE-Q470 Half-size PICMG 1.3

- ・ Intel® 10th/11th Gen Intel® Processors
- ・ Dual Intel® I225V 2.5GbE LAN Ports
- ・ 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 2
- ・ One display output: HDMI
- ・ 動作時: 0°C ~ 60°C



10 PCIE-Q470 Full-size PICMG 1.3

- ・ Intel® 10th/11th Gen Intel® Processors
- ・ 4 DIMMs up to 128G
- ・ 4 x SATA 3.0 ports with RAID 0/1/5/10 protection
- ・ 10 Gb/s USB 3.2 Gen 2 Type-C
- ・ M.2 2242/2280 M Key for NVMe SSD or AI Accelerator
- ・ 動作時: 0°C ~ 60°C



お問合せ



QNAP株式会社 (IEIグループ日本法人代表)

✉ sales@ieiworld.com ☎ 03-5901-9735

📍 〒116-0002 東京都荒川区荒川七丁目
50-9 センターまちや 5階