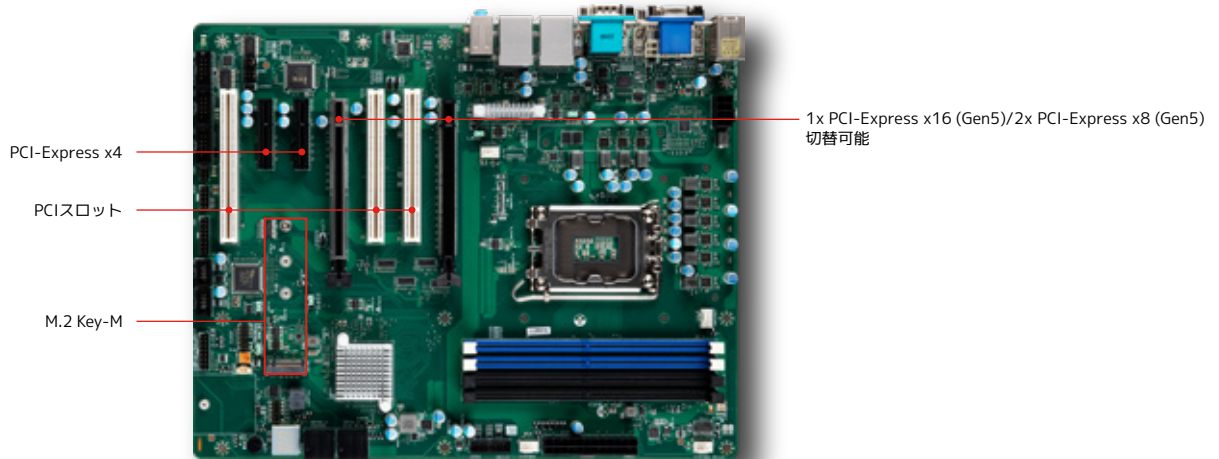


RUBY-NQ670E

Intel® 第12世代 Core™ プロセッサ (Alder Lake) 対応
ポルトウェルジャパンオリジナル
産業用ATXマザーボード

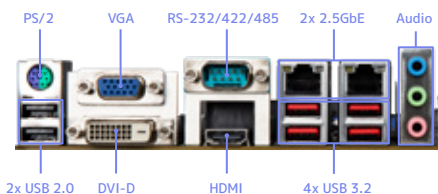


RUBY-NQ670Eは、第12世代Intel® Core™ プロセッサに対応した、ポルトウェルジャパンオリジナルの産業用ATXマザーボードです。日本設計による高品質/高信頼性により、高い安定性を求められるあらゆる産業用途向けに最適な製品です。

特徴

- ・ポルトウェルジャパンオリジナル日本設計マザーボード
- ・Intel® 第12世代のプロセッサに対応
- ・最大128GBのDDR5メモリを搭載可能
- ・USBを合計12ポート搭載
- ・1x PCIe x16/2x PCIe x8切替可能
- ・大容量樽型リチウム電池搭載

リアI/O



パッキングリスト

標準	RUBY-NQ670E ボード本体 1x SATA3 ケーブル 1x I/Oシールド
オプション	2ポートCOMケーブル(ブラケット付き) 1ポートCOMケーブル(ブラケット付き) USB3.0ケーブル(ブラケット付き) USB2.0ケーブル(ブラケット付き) PS/2 Yケーブル

仕様

プロセッサ	Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® プロセッサ (LGA1700/TDP65W迄)
チップセット	Intel® Q670E
BIOS	AMI UEFI BIOS (SPI ROM)
TPM	Infineon SLB 9670VQ2.0
メモリ	4x DDR5 Long-DIMM 最大4400MHz (最大128GB搭載可能)
ストレージ	4x SATA3 1x M.2 Key-M Type-2242/2260/2280 (PCIe x4(Gen4) NVMe/SATA)
拡張インターフェース	1x PCI-Express x16 or 2x PCI-Express x8 (Gen5) 切替 2x PCI-Express x4 (Gen3) 3x PCI

I/O インターフェース

オーディオ	Realtek ALC897 HDAコーデック ライン出力, ライン入力, マイク入力 (リアI/O)
イーサネット	2x RJ45 コネクタ (リアI/O) Intel® I225LM PCIe 2.5GbE LAN
シリアルポート	1x RS-232/422/485 (リアI/O) 1x RS-232/422/485 (ピンヘッダ) 2x RS-232 (ピンヘッダ)
USB	6x USB 3.2 (4x リアI/O, 2x ピンヘッダ) 6x USB 2.0 (2x リアI/O, 4x ピンヘッダ)
GPIO	8bit (4x GPI & 4x GPO)
PS/2	1x PS/2 (リアI/O)

ディスプレイ

インターフェース	1x HDMI (最大解像度 4096 x 2160) 1x DVI-D (最大解像度 1920 x 1200) 1x VGA (最大解像度 1920 x 1200)
----------	---

その他

サイズ	304.8mm(L) x 243.8mm(W)
環境	動作温度: 0°C ~ 60°C 保存温度: -20°C ~ 80°C 湿度: 5%~90% (結露なきこと)
規格認証	CE, FCC, VCCI



ポルトウェルジャパン株式会社 東京本社
〒112-0011 東京都文京区千石4-27-10
TEL:03-6902-9225
Web: <https://www.portwell.co.jp>

ポルトウェルジャパン株式会社 関西営業所
〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-18-33 日宝新大阪第2ビル
TEL:06-4807-7721
E-Mail: pji-sales@portwell.co.jp

※本カタログの全ての記載は商品改良のために予告なく変更することがあります。