



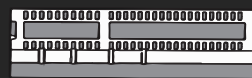
10 Gigabit

増設PCI Express x4 形状ボード

10

Koenig Gen3

PCI Gen2 ~
EXPRESS
x4 形状



Marvellコントローラ
AQC107S

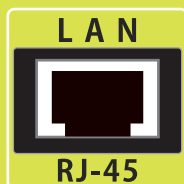
ロープロファイル
型PC対応
省スペース型PC
ブラケット付属

マルチGIGA
対応モデル

Jumbo Frame

Wake On LAN

長時間駆動に対応
ビッグヒートシンクを搭載

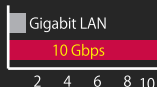


本製品を用いる事でデスクトップ型パソコン(PCI Express x4形状に接続)に10GigabitのLANポートを増設する事が出来ます。

超速10ギガビット通信のLAN

高速ネット環境を実現する。
ギガビットを超えた10ギガビット転送ボード

10 Gigabit



マルチギガ対応

カテゴリ5eのケーブルが流用できる
マルチギガ対応モデル。

マルチギガ対応のスイッチハブに交換するだけで
5e配線はそのまま高速ネットワークを実現する
環境を構築できます。

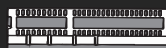
省スペース型PCでも動作を可能に

ロープロファイル型(ハーフハイト)PCでもご利用
頂けるように専用ブラケットを同梱。
ネジを外して付け替える事で取り付けを可能に
いたします。



PCI Express 2.0 x4形状

PCI Express 2.0以上のx4/x8/x16スロットにて
接続できるボードです。



PCI Express 1.0 x4では認識しない又は認識しましても正常動作しません。
マザーボードによりましてはx16スロットはグラフィックボード専用スロットの場合が
ございます。接続予定のマザーボードの仕様をご確認ください。

Wake on LAN対応(WoL)

WakeOnLANに対応。
本製品にマジック・パケットを送信することで
電源をオンにする事ができます。
遠隔でパソコンを起動する事を可能にする
仕組みを搭載しています。

ネットワーク環境によりましては対応できない場合がございます。

Jumbo Frame対応

ネットワークの転送効率の向上を実現する上で必要不可
欠なジャンボフレームに対応する環境を構築できます。

JumboFrame 設定可能なByte

16,348 9,014 4,088

●特定の機器でのみ発生する不具合及び相性につきましては保証対象外となります。●商品は
予告なしに改良する場合がございます。●本製品の保証は日本国内でのみ有効です。●ご利用頂
く際には、本内容並びに取扱説明書の注意事項をご熟読ください。●製品の説明内容は2024年4
月時の資料にて表記しています。商品に改良があった場合や更新情報に関しましては商品ページ
にて随時更新となります。●予告無しにデザイン及び仕様の一部を改良する場合がございます。
●業務用並びに一部の特殊用途の接続はサポート対象外となります。●保証に関しましては本商
品に関して行うものであり、いかなる理由がございましても直接、間接的なものを含めその他の
保証、損害は致し兼ねます。

※ドライバはドライバインストールが必要な商品となります。
ドライバは商品サイトよりダウンロードを行ってください。

LAN インターフェイス	RJ-45 型 8 極コネクタ IEEE802.3an/802.3bz/802.3ab/802.3u 準拠
ポ ー ト 数	1 ポート (AUTO-MDIX 対応)
搭 載 コ ン ト ロ ー ラ	Marvell AQC107S※1
対 応 接 続 ス ロ ッ ト	PCI Express x4 (Gen3 x4 / Gen2 x4)
伝 送 路 符 号 化 方 式	4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) 8B1Q/4D-PAM5 (1000BASE-T)
伝 送 速 度	PAM16/5G/2.5GBASE-T DSQ128 (10GBASE-T) 100Mbps (100BASE-TX) 1000Mbps (1000BASE-T) 2.5Gbps (2.5GBASE-T) 5Gbps (5GBASE-T) 10Gbps (10GBASE-T)

ア ク セ ス 方 式	CSMA/CD
Jumbo Packet	16348 / 9014 / 4088 / 2040Bytes
最大消費電力	3.8W
動作環境	温度 0-75° 湿度 0% to 85%RH (結露なきこと)
基盤サイズ/重量	約 105x68 mm / 114.6g
対 応 O S	Windows 11 / 10 / 8.1 / 7 SP1 以降 (各 OS 64 / 32 bit)
付 属 品	ロープロファイルブラケット

※1 予告なしにファーム及び改良版のコントローラに変更する場合がございます。

【パッケージサイズ】
160×174×38mm



保証期間 ご購入日から1年間

0794

Model: SD-PE410GL2-B



4 580722 1550794

メーカー	JAN CODE	商品型番	商品名
AREA RED	4580722550794	SD-PE410GL2-B	10Koenig Gen3