

AQUANTIAコントローラ

人気のファームウェア  
搭載モデルFirmware  
Ver. **4.2.40**ロープロファイル  
ブラケット付属省スペース型  
PC用ブラケットマルチGIGA  
対応モデル

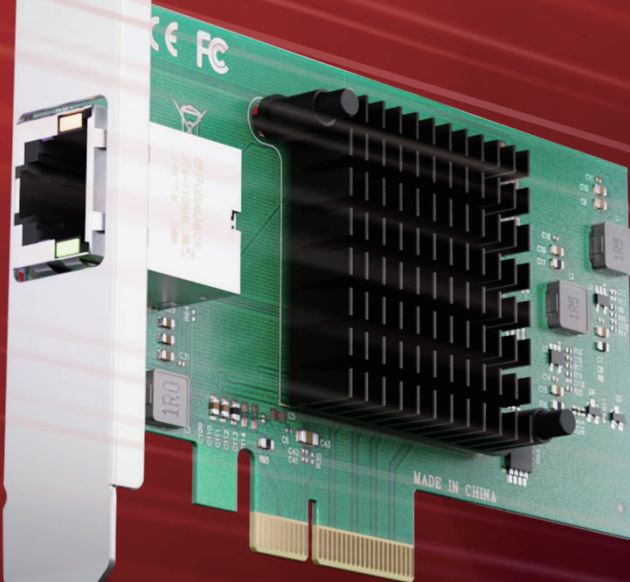
Wake On LAN

Jumbo Frame

FirmWare のバージョンは生産ロットに  
より異なる場合がございます。

## 増設PCI Express x4形状ボード

## 高速ネット環境の構築に

ツェンケーニツヒ  
10Koenig Gen2

Jumbo Frame対応

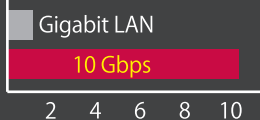
16,348 9,014 4,088 2,040

## 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



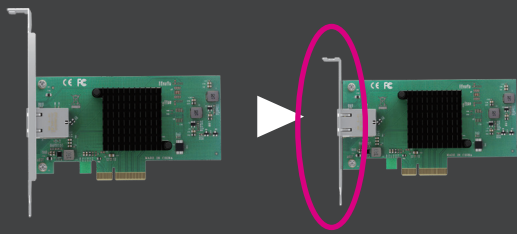
## マルチギガ対応

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。

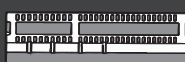
マルチギガ対応のスイッチハブに交換するだけで  
5e配線はそのまま高速ネットワークを実現する  
環境を構築できます。

## 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)

ハードウェアによる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。

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	AQUANTIA AQC107※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) 8B1Q4/4D-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 132 x 76 mm / 63g
対応 OS	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。

プロダクトサイト

QRコード

パッケージ (表)



SD-PE410GL-B 0510



メーカー

JAN CODE

型番

商品名

パッケージサイズ

エアリア(AREA)

4580722550510

SD-PE410GL-B

10Koenig Gen2(ツェンケーニツヒ)

140×174×38mm / 173g