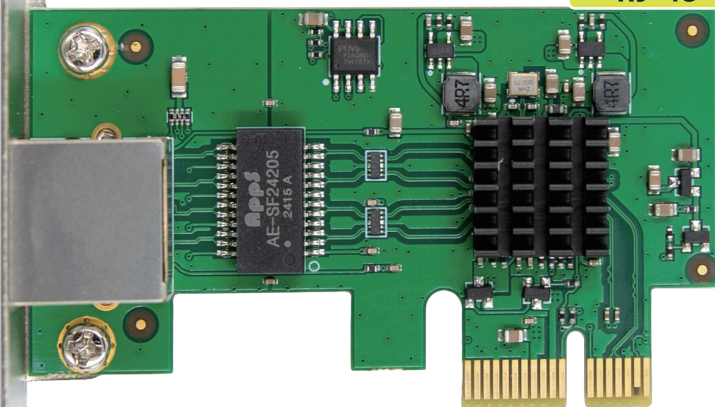




5ギガビットLANボード Realtek社製コントローラー採用

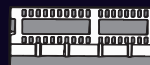
Toretto



AREA
RED DIVISION

Toretto
5
Gigabit

**PCI
EXPRESS**
x1 形状
Gen3



Realtekコントローラー
RTL8126

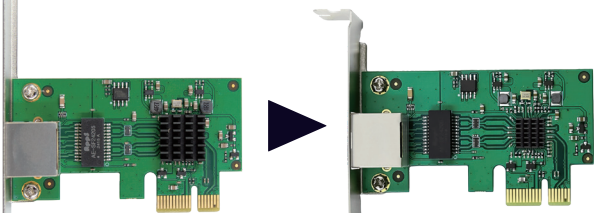
マルチGIGA
対応モデル

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

Jumbo Frame

Wake On LAN

ロープロファイル型(省スペース型PC)対応のブラケット付属



※ブラケットを付替の際はプラスドライバ工具が必要となります。

PCI Express x1~x16スロット接続に対応

x1 形状

x4 形状

x8 形状

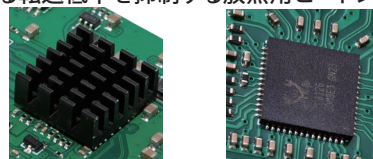
x16 形状

本製品は汎用性が高いx1形状モデル。
(通信帯域はGen3以上が必要です)

マザーボード搭載のPCI Express
x1~x16形状のいずれかに取付が可能です。

Realtek RTL8126コントローラーを搭載

Realtek社製コントローラーを採用。5Gbpsの転送をサポートしながらも熱による転送低下を抑制する放熱用ヒートシンクを搭載。



Auto MDI / MDI-X対応

LANケーブル(ストレート/クロス)の自動判別を行い配線ミスなどのトラブルを回避できます。

カテゴリ5eケーブルで通信可能です。

LANケーブル カテゴリ5eケーブルをご利用頂けます
(ただし5eの場合は1Gbpsまでの速度帯域となります)
多くの環境でケーブルを交換する必要がありません。

ジャンボフレーム対応

最大フレームサイズ16K/バイトに対応しており、効率的なデータ転送を実現できます。

インターフェース	RJ-45型8極コネクタ
転送速度/方式	IEEE802.3bz / IEEE802.3az IEEE802.3ab / IEEE802.3u / IEEE802.3x 100Mbps / 1Gbps / 2.5Gbps / 5Gbps(オートネゴシエーション)
接続形状	PCI Express x1 Gen3(5Gbps)以上
電源電圧	3.3V±5% (接続のPCI Expressスロットより給電)
使用電力	1.7W
パワーマネージメント	対応(ACPI)
搭載コントローラー	Realtek RTL8126シリーズ ※

パソコンへの接続はPCI Express x1 Gen3以上帯域スロットへの接続が必要です。
ドライバは当社商品サイトよりダウンロード頂きインストールを行う事で5Gbpsの
最大転送速度となります。
Windows標準ドライバでも認識いたしますが最大転送速度は2.5Gbpsとなります。

アクセス方式	CSMA/CD
WAKE ON LAN	対応 ※3
ジャンボフレーム	対応 (16128/9014/4088bytes)
AUTO-MDIX	対応
Full-duplex	対応
IP ver.6	対応
ボードサイズ	約73.5×42.7mm (ブラケットを含まず) / 約30g
動作環境温度	0~45℃ (結露なき事)
対応OS	Windows11/10
付属品	・ロープロファイルブラケット ・取扱説明書兼保証書

[パッケージサイズ]
140×174×38mm / 164g

ご購入日より1年間保証

1425

SD-PE5GL-B



4 580722 551425

メーカー	JANCODE	商品名	型番
AREA RED	4580722551425	Toretto	SD-PE5GL-B