

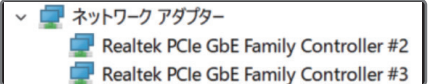
ロープロファイル  
ブラケット付属

PCI EXPRESS  
x1形状

LAN×2

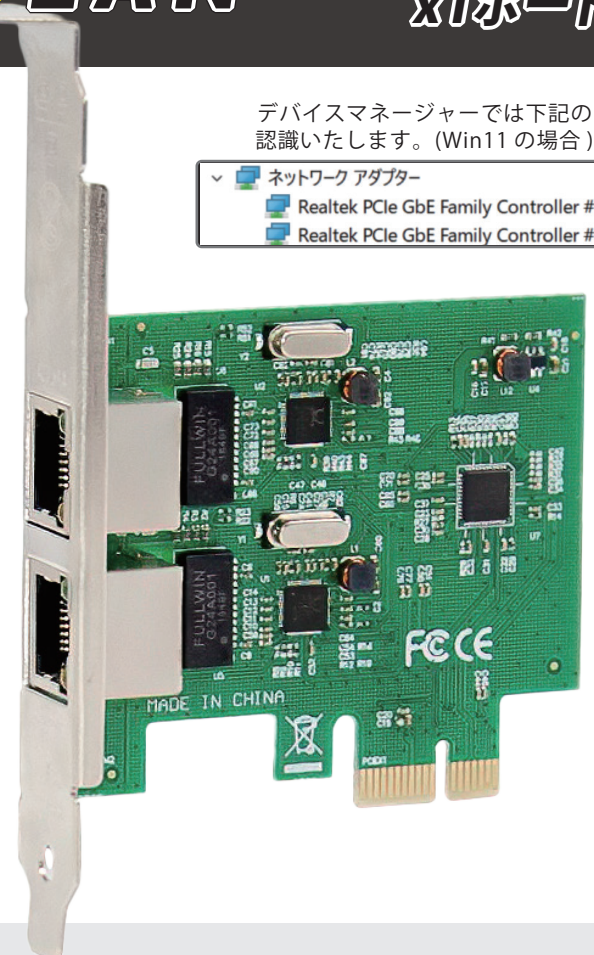


デバイスマネージャーでは下記の認識いたします。(Win11の場合)



# 1つのボードに 2つのLAN

トーマス・ラン



PCI Express接続Gigabit LANボード。1枚で2つのLANポートを増設します。

### 1つのボードに2つのGIGABIT LANを搭載

1枚のボードに2つのLANを搭載。  
Aライン、Bラインを構築しAラインが断線したりした場合にBラインに切り替える等、今時代大切なネットワークに対して予備のライン構築を気軽に行えます。

**GigaBitLAN**

### Auto MDI対応

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

### IPv6対応

128bitのIPアドレスにも対応しています。

### ジャンボフレーム対応

最大フレームサイズ9KBに対応しており、効率的なデータ転送が可能です。

### 定評あるRealtek RTL8111系コントローラーを搭載

**Realtek  
コントローラー**

マザーボードをはじめ多く採用されているRealtek社のコントローラーを搭載。安心と安定を実現しながらもコストパフォーマンスに優れたコントローラーです。

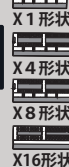


**ブリッジIC**

### PCI Express x1~x16スロット接続に対応

本製品は汎用性が高いx1形状モデル。

**PCI  
Express**



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。

### ●商品スペック

インターフェース: Gigabit LAN  
IEEE802.3 10BASE-T  
IEEE802.3u 100BASE-TX  
IEEE802.3ab 1000BASE-T  
IEEE802.3x 全二重時フローコントロール/半二重対応

コネクタ: RJ-45型8極コネクタ  
接続形状: PCI Express x1(1レーン)  
電源電圧: 3.3V±5% (接続のPCI Expressスロットより給電)  
消費電流: 最大1A

パワーマネジメント: 対応(ACPI)  
搭載コントローラー: Realtek RTL8111x  
伝送速度: 10/100/1000Mbps(オートネゴシエーション)  
伝送符号化方式: マンチェスターコーディング(10BASE-T)  
4B/5B+MLT-3(100BASE-TX) 8B1Q4+PAM5(1000BASE-T)

アクセス方式: CSMA/CD  
WAKE ON LAN: 対応(※3:サポート対象外)  
ジャンボフレーム: 対応 (選択設定: 無効/9KB / 8KB / 7KB / 6KB / 5KB / 4KB / 3KB / 2KB)  
AUTO-MDIX: 対応  
Full-duplex: 対応  
IP ver.6: 対応

対応LANケーブル: 【10BASE-T】 カテゴリ3 UTPケーブル以上  
: 【100BASE-TX】 カテゴリ5 UTPケーブル以上  
: 【1000BASE-T】 エンハンストカテゴリ5 UTPケーブル以上

ボードサイズ: 約77.7×66.7mm (ブラケットを含まず) / 約43g  
対応OS: Windows11/ 10 / 8.1 / 8 / 7 (各32/64bitOS対応)  
付属品: ロープロファイルブラケット/ドライバCD8cm / 取扱説明書兼保証書  
: RoHS2準拠

※本製品はブリッジチップを搭載している仕様のため、OS標準ドライバが自動的にインストールされますが、付属のドライバ又は当社商品サイトよりダウンロード頂いたドライバのインストールを行わないとご利用いただけません。



【パッケージサイズ】 約 140×174×38mm / 約 168g

メーカー	JAN CODE	型番	商品名
AREA RED	4580722550121	SD-PEGLW-B	トーマス・ラン

SD-PEGLW-B 50121

