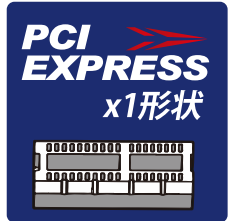


## 信頼性とコストパフォーマンスの両立 定評のあるRealtek社コントローラー



1つのボードに2つのLANを搭載



ロープロファイル  
ブラケット付属



### 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**

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。

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。

### ●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  
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 + ASM1187e\*  
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: マンチエスターコーディング(10BASE-T)  
4B/5B+MLT-3(100BASE-TX) 8B1Q+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 MTU / 9014Byte / 8KB MTU / 7KB MTU /  
: 6KB MTU / 5KB MTU / 4KB MTU / 4088Byte / 3KB MTU / 2KB MTU)

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-T】 カテゴリ5 UTPケーブル以上  
: 【1000BASE-T】 エンハンスドカテゴリ5 UTPケーブル以上

ボードサイズ: 約77.9×66.2mm (ブラケットを含まず) / 約72g  
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/取扱説明書兼保証書/ドライバCD  
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。

### 定評あるRealtek RTL8111系コントローラーを搭載

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  
るコントローラーです。

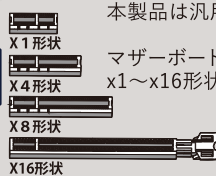


画像はイメージです。

**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。  
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。



### 大型ヒートシンク搭載



【パッケージサイズ】  
160×174×38mm



1029  
lans

Model: SD-PEGLW2-B



4 580722 4551029

| メーカー     | JAN CODE      | 商品型番        | 商品名        |
|----------|---------------|-------------|------------|
| AREA RED | 4580722551029 | SD-PEGLW2-B | lans (ランス) |