

## PoE LAN ケーブルを PD 対応の Type-C に変換し、離れた場所へ充電&通信ができる！ PoE-USB Type-C 変換アダプタを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、PoE を USB Type-C に変換し、タブレットやノートパソコンなどに PD 充電しながらネットワーク通信も可能にする変換アダプタ「LAN-ADPOEC」を発売しました。本製品では、本体が PoE 電力で動作するため、設置場所に電源が不要です。LAN ケーブル 1 本で PoE 給電とデータ通信が同時に行えます。電源から離れた受付用端末や POS 端末などに最適です。



### 【掲載ページ】

品名：PoE-USB Type-C 変換アダプタ（PD60W 給電・ネットワーク通信対応）

品番：LAN-ADPOEC

標準価格：24,200 円（税抜き 22,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=LAN-ADPOEC>

### LAN ケーブル 1 本で給電・データ通信が同時にできる

PoE を USB Type-C に変換できるアダプタです。

POS 端末やパソコン・タブレットに PD 給電をしながら安定したデータ通信を行えます。

### 最大 90W までの PoE 給電に対応

IEEE802.3bt(Class8)の PoE 規格に対応し、最大 90W までの PoE 電力入力に対応します。

USB Type-C からの PD 給電は最大 60W までに対応します。

### 機器への電源供給に役立つ「PoE」とは？

PoE とは、LAN ケーブル 1 本で、データ通信と電源供給ができる技術のことです。

PoE 受電対応機器があれば LAN ケーブルを電源代わりに使用できるので、コンセントのない場所でも使用できます。

2/13/2025 8:47 AM

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=LAN-ADPOEC>

### 【特長】

●PoE (Power Over Ethernet) を USB Type-C に変換し、パソコンやタブレット、POS 端末などへ PD 給電をしながら、安定したデータ通信を行えるアダプタです。

●本体は PoE 電力で動作するため、設置場所に電源が不要です。

●IEEE802.3bt (90W) の PoE 規格に対応し、最大 90W までの PoE 電力入力が可能です。USB Type-C からの PD 給電は最大 60W に対応します。

※IEEE802.3bt (60W) 以上の PoE 給電が必要です。

●本製品を最大 100m 離れた場所に設置することで、電源コンセントのない環境でもパソコンやタブレットなどへ PD 給電とデータ通信が可能です。

※最大 100m は LAN 規格における理論値であり、実際の LAN 通信・PoE 給電が可能なケーブル長は最大 80m 程度です。

●通信・給電状況を確認できる LED を搭載しています。

●本製品は屋内使用専用です。

### 《ご注意》

※PoE 給電に使用する LAN ケーブルは、カテゴリ 5e/6/6A のストレートケーブルで 24AWG 以上の太さのものをお選びください。

推奨ケーブル (サンワサプライ製)

KB-T6POE シリーズ ([KB-T6POE-03BK](#) など) (22AWG)

KB-T6TS シリーズ ([KB-T6TS-03BLN](#) など) (23AWG)

KB-T5T シリーズ ([KB-T5T-03N](#) など) (24AWG 単線)

※本製品と USB Type-C 機器間の接続には、付属の Type-C-C ケーブルをご使用ください。

※市販の USB Type-C-C ケーブルを使用する場合は、長さ 1m 以内で PD 給電・通信に対応したものをご使用ください。

### 【仕様】

■最大伝送速度：100Mbps (100BASE-TX)

■準拠規格：IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3x (Flow control for Full-Duplex)

PoE 受電ポート/IEEE802.3af/at/bt (最大 90W まで)

■通信モード：フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

■ポート構成：100BASE-TX/10BASE-T (RJ-45) AUTO-MDIX PoE ポート (PSE) ×1 ポート

USB Type-C (PD 対応) ×1 ポート

■PoE 給電方式：Alternative A、Alternative B

■適合 LAN ケーブル：UTP カテゴリ 5e/6/6A ストレートケーブルで 24AWG 以上の太さのもの

※PoE 対応の LAN ケーブルをご使用ください。

■消費電力 (最大)：約 10W

■動作時環境条件：温度/0～40℃

湿度/20～80% (結露なきこと)

■保管時環境条件：温度/-20～70℃

湿度/20～80% (結露なきこと)

2/13/2025 8:47 AM

■筐体材質：プラスチック

■セット内容：USB Type-C-C ケーブル（約 0.5m）×1、取扱説明書×1

■カラー：ホワイト

■サイズ：W100×D60×H20mm

■重量：約 200g

■インターフェース規格：USB 5Gbps（USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0）準拠

■コネクタ形状（アップストリーム）：USB 5Gbps Type-C コネクタ メス

■PD 最大出力：60W

※IEEE802.3bt（75W）以上の PoE 給電が必要

■対応機種：USB Type-C コネクタを標準装備しており、PD 充電に対応している Windows 搭載（DOS/V）パソコン、Apple Mac シリーズ、iPad、Chrome OS 搭載パソコン、iPhone15/16 シリーズ

※Nintendo Switch 非対応

※すべての機器で動作を保証するものではありません。

#### 【関連ページ】

LAN ハブ・スイッチングハブ（早見表・製品一覧）

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lanhub/index.html>

PoE とは？ PoE 関連製品ラインナップ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/poe/index.html#poe-related-product](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe/index.html#poe-related-product)

LAN プロ：LAN ケーブル自作方法・最新情報

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/lan/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan/index.html)

監視カメラ特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/poe-camera/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe-camera/index.html)

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/LAN-ADPOEC>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

[https://www.instagram.com/sanwasupply\\_official/](https://www.instagram.com/sanwasupply_official/)

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

2/13/2025 8:47 AM

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。