

**制御盤などのドアを開けずにデータをやり取りできる、
パネルマウント対応 LAN 中継アダプタを発売**

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、パネルマウントに対応し、カテゴリ 6A 準拠で高速通信を可能にする RJ-45 中継アダプタ「ADT-EX-6ASTPWPC」を発売しました。付属のキャップを使用することで IP68 防水防塵規格に対応し、屋外での使用が可能です。PoE 給電にも対応するため、過酷な環境下での LAN 配線を強力にサポートします。



【掲載ページ】

品名：パネルマウント対応 RJ-45 中継アダプタ（カテゴリ 6A・STP・防水防塵）

品番：ADT-EX-6ASTPWPC

標準価格：4,070 円（税抜き 3,700 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=ADT-EX-6ASTPWPC>

パネルマウント対応の中継アダプタ

パネルや壁面に取り付けて LAN ケーブルを中継することができます。

制御盤などの扉を開けずにケーブル接続できる

制御盤、電力監視盤など、各種の盤でドアを開けずにデータのやりとりがしたい時に便利です。

IP68 防水・防塵キャップ付き

屋外での雨や、屋内でのホコリから守る防水防塵規格 IP68 に対応したキャップ付きです。使わない時はフタをして、水やホコリが入るのを防止できます。

※付属キャップは着脱が可能です。

※キャップ使用時ののみ、防水・防塵規格に対応しています。

伝送領域が広く安心なカテゴリ 6A に対応

伝送速度は 10Gbps、伝送帯域はカテゴリ 5e の 5.0 倍、カテゴリ 6 の 2 倍の 500MHz をサポート。帯域が広いほど高速伝送が可能になり、データエラー防止効果があります。

PoE に対応

PoE、PoE+、PoE++に対応しているので、LAN ケーブルを使って機器に電力とデータを同時に供給できます。

UTP/STP 両対応

シールドがなく一般的な UTP でも、シールド付きでノイズを軽減する業務用の STP でも、どちらでも使用可能です。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=ADT-EX-6ASTPWPC>

【特長】

- パネルマウントに対応した、RJ-45 中継アダプタです。カテゴリ 6A 準拠です。
- STP ケーブル、UTP ケーブルどちらにも使用可能です。
- キャップ使用時、防水防塵規格 IP68 に対応しており、屋外での使用が可能です。
※付属キャップは着脱が可能です。
- PoE (IEEE802.3af)、PoE+ (IEEE802.3at)、PoE++ (IEEE802.3bt) に対応可能です。
- 動作温度 -10~60°C に対応し幅広い環境下で使用が可能です。

【仕様】

■結線仕様：ストレート結線

■PoE：対応

対応 PoE 規格/IEEE802.3af・at・bt

対応 PoE 通称/PoE・PoE+・PoE++

■コネクタ形状：RJ-45 シールドメス・メスコネクタ

■アダプタ構造：STP

■カテゴリ：CAT6A

■規格名：10GBASE-T

■対応カテゴリ・規格：カテゴリ 6A (10GBASE-T)、カテゴリ 6 (1000BASE-TX)、カテゴリ 5e (1000BASE-T)、カテゴリ 5 (100BASE-TX)、カテゴリ 3 (10BASE-T) 適合

■防塵防水規格：IP68 ※キャップ取り付け時

■使用温度範囲：動作時/-10~60°C

保管時/-40~70°C

■付属品：キャップ×1

【関連ページ】

LAN 自作パーツ・コネクタ (RJ-45)・工具

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/lanparts/index.html#adapter>

12/5/2025 9:17 AM

PoE 対応中継・変換アダプタ（ピックアップコンテンツ特集 PoE 関連製品特集）

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list?cate_id=001029062004

PoE とは？仕組みやメリットを解説

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

サンワサプライ直営サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/ADT-EX-6ASTPWPC>

■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/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■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

【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。