

**かしめ工具不要、再利用も可能な
カテゴリ 6A 規格対応自作用 LAN コネクタを発売**

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、10 ギガビットイーサネット対応のカテゴリ 6A LAN ケーブルを自作するための RJ-45 シールドコネクタ「ADT-6ARJFSL」を 4 月下旬に発売予定です。

工具不要で簡単にケーブルを加工でき、フルメタルダイカスト構造で耐久性と信頼性を兼ね備えています。さらに、L 字型のデザインを採用しているため、狭いスペースでのケーブルハネや配線作業が容易になり、現場での作業効率を大幅に向上させます。



【掲載ページ】

品名：自作用 RJ-45 コネクタ（L 字型・カテゴリ 6A・かしめ工具不要）

品番：ADT-6ARJFSL

標準価格：3,190 円（税抜き 2,900 円）

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

CAT6A 規格対応の自作用 L 字型 RJ-45 コネクタ

RJ-45 差し込みポートの方向を上下左右、好きな方向に 90° 角度を変更できる自作コネクタです。

かしめ工具不要で、失敗しても繰り返しケーブル加工ができる

工具不要で本製品へのケーブルの加工ができます。

また、ケーブル加工に失敗しても繰り返し使用することができます。

フルメタルダイカスト構造

フルメタルダイカスト構造を採用しているため、EMI 対策も万全、高耐久性・高信頼性を維持します。

データセンター・サーバールームなどの安定した通信と耐久性が求められる場所におすすめです。

キャップを付属

キャップを付属しているため、未使用時にホコリや異物が入ることによる接触不良を防ぎます。

ラインナップ

ストレートタイプの「ADT-6ARJFS」も好評発売中です。

■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-6ARJFSL>

【特長】

- 10ギガビットイーサネット対応のカテゴリ6ALANケーブルを自作するためのRJ-45シールドコネクタです。
- カシメ工具不要でケーブル加工が可能、また繰り返し使用することができます。
- フルメタルダイカスト構造で、EMI対策も万全、高耐久性・高信頼性を維持します。
- 電力線ネットワークをサポート、PoE af・at・bt、UPoEにも対応します。
- ケーブル外径6.0mm～7.5mm、23～26AWG規格の単線・より線対応します。

【仕様】

■コネクタ：形状/RJ-45シールドコネクタ

構造/STPシールド構造

■対応ケーブル：導体/単線・より線用

芯線/23AWG～26AWG

外径/6.0mm～7.5mm

■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

■本体構造：メタルダイカスト構造

■適合ケーブル：KB-T6A-CB100BL、KB-T6A-CB100W、KB-T6A-CB300BL、KB-T6A-CB300W（カテゴリ6A LANケーブルのみ）

KB-T6AAD-CB100BK、KB-T6AAD-CB300BK ※屋外用LANケーブルはケーブル径が太いため、加工の際ケーブル外被をカット（内被を残し）してコネクタを取り付ける必要があります。

■適合外皮むき工具：LAN-TL15、LAN-TL9

■サイズ：W13.8×D63.5×H35.92mm

■重量：29.5g

【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#rj45>

自作工具（LAN-TLKIT3）を使ったLANケーブル加工方法

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/lan/how_LAN-TLKIT3.html

4/2/2025 8:45 AM

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

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

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

■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。