

-40～70°C対応で寒冷地や屋外設備でも使える産業用 USB 5Gbps ハブを発売

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、過酷な温度環境に耐え、DIN レールへの取り付けにも対応した産業用 USB 5Gbps ハブ「USB-3HFA04T（4 ポート）」「USB-3HFA07T（7 ポート）」を発売しました。

本製品は、動作温度-40～70°Cに対応した高耐久設計の産業用 USB ハブです。USB-IF 認証取得に加え、EMC 規格、VCCI ClassB 適合、ESD 保護機能(20K)を搭載。DIN レール取り付けや冗長電源入力にも対応し、工場の製造ラインやインフラ設備、寒冷地などの過酷な環境で安定した USB 接続を実現します。



【掲載ページ】

品名：産業用 USB 5Gbps ハブ(-40°C対応)

品番：USB-3HFA04T(4 ポート)/USB-3HFA07T(7 ポート)

標準価格：35,200 円(税抜き 32,000 円)～47,300 円(税抜き 43,000 円)

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=USB-3HFA04T>

USB-IF 認証・VCCI ClassB 規格を取得した産業用途に適した USB ハブ

信頼性と機能性に優れた産業用途に特化した USB ハブです。

USB-IF の認証を取得、電波漏洩防止に関する規格「VCCI ClassB」にも適合しています。

過酷な環境下でも設置可能

耐熱・耐寒性能に優れていて、幅広い温度環境下で設置ができます。

ESD 保護機能搭載・MTBF 958,000 時間

静電気放電から繊細な電子機器や部品を守る ESD 保護機能を搭載しています。

また、機器やシステムが平均的に故障するまでの時間を表す「MTBF」は 958,000 時間です。

6/7/2026 8:37 PM

USB 5Gbps ポート搭載、ポートにはロック用ネジ穴付き

高速データ転送に対応した USB 5Gbps(USB3.2 Gen1)を「USB-3HFA04T」は 4 ポート、「USB-3HFA07T」は 7 ポート搭載しています。

迅速なファイル転送や複数デバイスの同時接続が可能です。

ポートにはサイドロック付きコネクタに対応する穴があり、ケーブルの脱落を防ぎます。

DIN レールへの設置に対応

付属の DIN レールマウントを取り付けることで、DIN レールへの取り付けが可能です。

カスケード接続で接続端末を増やせる

カスケード接続でハブを増設できるので、接続端末を増やすことができます。

(使用ケーブル：USB 5Gbps ケーブル USB-3HFAKU10)

9V～48V の幅広い電源に対応

9V～48V の幅広い電源入力に対応し、使用環境に応じた柔軟な対応が可能です。

工場などの現場での安定した動作を確保できます。

壁面にも取り付けできる

付属のウォールマウントを使用すれば、壁面への取り付けも可能です。

パソコン接続用ケーブル付き

パソコンと本体を接続するためのケーブル付きです。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=USB-3HFA04T,USB-3HFA07T>

【特長】

- DIN レール取付に対応した USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1/3.0)ポート搭載の USB ハブです。
- USB-IF の認証を取得しています。
- 40°Cの環境に対応した USB ハブです。
- 9V～48V の幅広い電源に対応しています。
- 冗長電源入力に対応しています。
- ESD 保護機能(20K)付きです。
- EMC EN 55032/55035 規格に適合しています。
- 約 1m のロングケーブルで配線に便利です。
- VCCI ClassB を取得しています。
- 安心の 2 年保証です。

≪ご購入前にご確認ください≫

※USB2.0/1.1 規格の製品を接続する場合、最大転送速度は遅いほうの規格になりますのでご注意ください。

※本製品は USB ハブですが全ての USB 機器に接続、動作を保証できるものではありません。

※本製品は USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1/USB3.0)規格に対応しておりますが USB 5Gbps の規格値(5Gbps)の転送速

6/7/2026 8:37 PM

度を保証するものではありません。

【仕様】

< PC 接続端子 >

■コネクタ形状：USB A

※本体側のコネクタ形状は USB B です。

■対応規格：USB 5Gbps(USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0)準拠

※USB 5Gbps は USB-IF(USB Implementers Forum) により USB3.2/3.1/3.0 が名称変更されたもので同じ規格です。

■ケーブル長：1m

■ケーブルタイプ：ケーブル着脱

< USB ポート >

■ポート数：

USB-3HFA04T/4 ポート

USB-3HFA07T/7 ポート

■USB 5Gbps ポート：

USB-3HFA04T/USB A メス×4

USB-3HFA07T/USB A メス×7

■最大データ転送速度：5Gbps (理論値)

■供給電流：(全ポート合計 セルフパワー時)

USB-3HFA04T/最大 3600mA

USB-3HFA07T/最大 6300mA

※1 ポートあたり USB A ポート/最大 900mA

※最大供給電流は専用 AC アダプタ USB-AC2(別売)を使用した場合

< 電源 >

■電源供給方式：セルフパワー

■入力電圧：DC 9V to 40V

■入力電流：

USB-3HFA04T/1.7A DC 12V

USB-3HFA07T/3A DC 12V

■消費電力：

USB-3HFA04T/20.4W

USB-3HFA07T/36W

■対応 AC アダプタ：USB-AC2(別売)

※AC アダプタは付属していません。

< 共通仕様 >

■ESD：20K

■MTBF：958000 時間

■環境条件：

動作温度/−40°C~70°C ※結露なきこと

動作湿度/10%~90% ※結露なきこと

保管温度/−40°C~80°C ※結露なきこと

■サイズ：約 W158×D80×H32mm

■重量：約 383g

■付属品：USB ケーブル、DIN レールマウント、ネジ×2、ウォールマウント、プラグ端子台、取扱説明書

6/7/2026 8:37 PM

【関連ページ】

USB ハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/usbdev/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/USB-3HFA04T>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/USB-3HFA07T>

■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。