

高精細 DisplayPort 信号と USB を最大 100m 延長。
LAN ケーブル 1 本でパソコンの遠隔操作を実現する KVM エクステンダーを発売

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、高精細な 4K 映像信号と USB2.0 信号を、汎用性の高い LAN ケーブル 1 本で最大 100m まで延長できる DisplayPort 対応 KVM エクステンダー「VGA-EXKVMDPU」を 5 月中旬に発売予定です。

本製品は、工場やサーバールーム、医療現場などの「パソコン本体を離れた場所に設置したい」というニーズに最適です。高画質な DisplayPort 信号を劣化させることなく長距離伝送し、手元のコンソール（モニター・キーボード・マウス）からリアルタイムでパソコン操作が可能です。USB2.0 の伝送にも対応しているため、キーボード・マウスだけでなくプリンタやストレージなどの周辺機器も共有でき、業務の効率化と機材管理の安全性を両立します。



【掲載ページ】

品名：KVM エクステンダー（DisplayPort・USB 用）

品番：VGA-EXKVMDPU

標準価格：225,500 円（税抜き 205,000 円）

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

パソコン本体から離れた場所で周辺機器を使える

例えば工場内で、サーバー等を事務所に設置し、工場内の作業場近くで画面へ延長して表示可能。さらに、延長先でキーボード・マウス操作も可能です。

延長先でマイク・スピーカー・プリンターなども使用可能

パソコン本体から離れた場所で音声の出力・入力、また、キーボード・マウス・プリンターなどを操作できます。

4/28/2026 8:18 AM

サーバーラックにマウント可能

ラックマウントキットを同梱しておりサーバーラックへの設置も可能です。

外れにくいスクリー固定式を採用

ケーブルコネクタは不意に外れる心配がないスクリー固定式を採用しています。

接続するだけですぐ使える

ソフトウェアのインストールは不要で、接続するだけで使用できます。

Windows/Mac 両対応

WindowsOS、macOS のどちらにも対応しています。

■画像のダウンロードはこちらから

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

【特長】

- DisplayPort 信号、USB 信号を、LAN ケーブル 1 本で長距離延長し、離れた場所に設置したコンソールで操作できる DisplayPort 対応 KVM エクステンダーです。
 - 4K/30Hz 解像度で最大 100m まで、ロングリーチモードであれば 1080p (1920×1080 ドット) 解像度で最大 150m まで延長することができます。
 - USB2.0 信号の延長が可能で離れた場所に設置したパソコンを遠隔地よりキーボード、マウスで操作することが可能です。
 - ラックマウントキットを同梱しておりサーバーラックへの設置も可能です。
 - HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 対応製品です。
- ※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

《ご注意》

※本製品はカテゴリ 6/6A ストレートケーブルを 1 本使用します。別途ご購入ください。

※LAN ケーブルはケーブル仕様が 24AWG/23AWG の単線仕様の製品をご使用ください。

※接続機器・機能により動作しない場合もあります。

【仕様】

- 対応入力信号：USB、DisplayPort、アナログ音声
 - 対応出力信号：USB、DisplayPort、アナログ音声
 - 最大解像度：4K/4096×2160、3840×2160 (30Hz、4:4:4)
- ※カテゴリ 6/6A 使用時 100m まで
- 主な対応解像度：4K/4096×2160、3840×2160 (30Hz、4:4:4)、1080p (1920×1080)
 - インターフェース：

【送信機】

DisplayPort メス×1

USB B コネクタメス×1

RJ-45 メス×1

3.5mm ステレオミニジャック×2

【受信機】

DisplayPort メス×1

USB A コネクタメス×3

RJ-45 メス×1

3.5mm ステレオミニジャック×2

■消費電力：送信機/3.99W、受信機/6.74W

■対応 LAN ケーブル：CAT6A ストレート、CAT6 ストレート、CAT5e ストレート、CAT5 ストレート

※解像度によりケーブル規格・延長可能距離が異なります。

■延長ケーブル長：100m

※ロングリーチモード使用時は最大 150m

■ケーブル規格/解像度/延長可能距離：

【カテゴリ 6A/6】

4K (4096×2160) /30Hz (4:4:4) 100m

4K (3840×2160) /30Hz (4:4:4) 100m

1080P (1920×1080) 100m ※ロングリーチモード時 150m

【カテゴリ 5e】

4K (4096×2160) /30Hz (4:4:4) 90m

4K (3840×2160) /30Hz (4:4:4) 90m

1080P (1920×1080) 100m ※ロングリーチモード時 150m

※ロングリーチモードをご利用の際は品質の良い CAT6 以上の LAN ケーブルのご使用を推奨します。

■帯域幅：最大 10.2Gbps (2.55Gbps×4 レーン)

■HDCP：HDCP1.4

■環境条件：

動作時/温度 0～40℃、湿度 0～80% ※結露なきこと

保管時/温度 -20～60℃、湿度 0～85% ※結露なきこと

■材質：スチール

■サイズ：送信機・受信機/W182×D117×H28.7mm

■重量：送信機/約 630g、受信機/約 650g

■セット内容：送信機×1、受信機×1、AC アダプタ (DC5V/3A) ×2、DisplayPort ケーブル (1.5m) ×1、USB ケーブル (1.8m) ×1、オーディオケーブル (1.8m) ×1、マイクケーブル (1.8m) ×1、ラック取り付け用プレート×2、ラック取り付け用ネジ×4、ゴム足×8、アース線×2、取扱説明書 (保証書付き) ×1

■対応機器：DisplayPort 出力端子、USB (A コネクタ メス) を標準搭載しているパソコン

■対応コンソール：DisplayPort 入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイなど。

USB キーボード、USB マウス。

■推奨ケーブル：

サンワサプライ製

KB-T6TS シリーズ (カテゴリ 6)

KB-T6ATS シリーズ (カテゴリ 6A)

KB-T6L-CB100N (100m) /300N (300m) (カテゴリ 6)

4/28/2026 8:18 AM

【関連ページ】

映像エクステンダー・ワイヤレスエクステンダー

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/displayextender/index.html>

映像エクステンダー・ワイヤレスエクステンダー製品早見表

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/displayextender/list/index.html>

パソコン切替器 (KVM スイッチ)

https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/cpu_ichiran.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/VGA-EXKVMDFPU>

■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。