

**LAN ケーブル 1 本で 4K 解像度の HDMI 信号、USB2.0 信号を最大 100m 延長できる、
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、LAN ケーブル 1 本で 4K 解像度の HDMI 信号、USB2.0 信号を最大 100m 延長できる、HDMI 対応 KVM エクステンダー「VGA-EXKVMHU2」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：KVM エクステンダー（HDMI・USB 用）

品番：VGA-EXKVMHU2 標準価格：206,800 円（税抜き 188,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-EXKVMHU2>

「VGA-EXKVMHU2」は LAN ケーブル 1 本で様々な機器を延長し、離れた場所に設置したコンソールで操作できる HDMI 対応 KVM エクステンダーです。

LAN ケーブル 1 本で様々な機器を延長できる

本製品は送信機と受信機がセットになっており、LAN ケーブル 1 本でキーボード・マウス・HDMI 信号を延長することができます。4K/60Hz 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 まで延長できます。細くて柔らかい LAN ケーブルを使って延長するので、配線がしやすいです。

サーバーラックにマウントできる

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。

ソフトウェア不要、接続してすぐに使える

本製品を使用する際にソフトウェアの使用は不要なので、接続するだけで簡単に使用できます。

病院や工場などにおすすめ

LAN ケーブル一本で高解像度の映像と音声を延長できるので、病院の受付や、工場での図面や指示などのモニター表示に便利です。また USB 信号の延長もでき、パソコンを事務所などに置きながら、工場内の作業場近くでディスプレイ・キーボード・マウスを操作するといった使い方もできます。

■画像のダウンロードはこちらから

VGA-EXKVMHU2

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=VGA-EXKVMHU2>

< VGA-EXKVMHU2 >

【特長】

●HDMI 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 HDMI 対応 KVM エクステンダーです。

●4K/60Hz 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。

●HDMI-CEC PASS-Through (機器間制御/リンク機能) 対応です。

※接続機器・機能により動作しない場合もあります。

●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。

《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) /KB-T6L-CB300N (300m) (カテゴリ 6)

【仕様】

■対応入力信号：HDMI

■対応出力信号：USB、HDMI

■最大解像度：

【カテゴリ 6A/6】

4K (4096×2160) /60Hz (4:2:0) 100m

4K (4096×2160) /30Hz (4:4:4) 100m

4K (3840×2160) /60Hz (4:2:0) 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) /60Hz (4:2:0) 90m
4K (4096×2160) /30Hz (4:4:4) 90m
4K (3840×2160) /60Hz (4:2:0) 90m
4K (3840×2160) /30Hz (4:4:4) 90m
1080P (1920×1080) 100m ※ロングリーチモード時/150m

【ご注意】

※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。

■インターフェース：

【送信機】

HDMI タイプ A (19pin) 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】

HDMI タイプ A (19pin) 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

■データレート (最大) : 10.2Gbps

■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

■帯域幅：シングルリンク 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel)

■USB 規格：USB1.1 A コネクタ、USB2.0 A コネクタ

USB2.0 対応 (Full Speed モード【規格値】まで。High Speed モードには非対応)

■HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2

■機器間制御 (CEC)：対応

PASS Through

■対応音声フォーマット：LPCM

環境条件 動作時/温度 0~50°C、湿度 0~80% (結露なきこと)

保管時/温度 -20~60°C、湿度 0~85% (結露なきこと)

■サイズ：送信機・受信機/W182×D121.9×H28.7mm

■セット内容：送信機×1、受信機×1、AC アダプタ (DC5V/2.6A) ×2、パソコン接続用ケーブルセット (1.8m) ×1、ラック取り付け用プレート×2、プレート取り付け用ネジ×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：USB (A コネクタメス)、HDMI 出力端子を標準搭載しているパソコン

■対応コンソール：HDMI 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

【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>

次世代店舗向けサプライ おすすめ製品のご提案

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/digital-store-supply/index.html

工場向けサプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/koujou/index.html

■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 Twitter

<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。