

Type-C 映像出力を LAN ケーブルで長距離 HDMI 出力できる USB Type-C - HDMI 変換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、USB Type-C からの簡単接続で映像出力が可能な長距離変換エクステンダー「VGA-EXHDC」を発売しました。4K 映像を LAN ケーブル 1 本で最大 70m まで延長出力できます。

また、USB Type-C ポートから電力を供給できるため、送信機側に AC アダプタが不要で取り回しがしやすくなっています。会議室、学校、病院など、長距離映像配線が必要な場所に最適です。



【掲載ページ】

品名：USB Type-CーHDMI 変換エクステンダー（4K 対応）

品番：VGA-EXHDC

標準価格：52,800 円（税抜き 48,000 円）

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

Type-C からの 4K 映像を、LAN ケーブル 1 本で長距離延長

USB Type-C 映像出力を、LAN ケーブル 1 本で長距離延長し、HDMI 信号で映像出力することができます。送信機は USB Type-C ポートからの電源供給で動作するため、接続が簡単ですっきりとした設置が可能です。※DisplayPort Alternate Mode 対応の USB Type-C ポートを持つパソコンなどでご使用いただけます。

4K/120Hz 映像信号に対応

最大 4K/120Hz 解像度に対応し、4K/120Hz の場合は最大 30m まで、4K/60Hz の場合は最大 70m まで延長できます。

会議室・学校・病院などで便利

最大 70m まで延長できるので、会議室、学校、病院など幅広くご使用いただけます。

6/3/2025 9:27 AM

Type-C ポートからの電源供給で、簡単に接続できる

映像出力用の USB Type-C ポートから電力供給ができるので、送信機側に AC アダプタが必要ありません。
接続が簡単ですっきりとした設置が可能です。

テレビの USB ポートから給電できる受信機

受信機は、テレビの USB ポートから電源を取って動作します。

※電力供給が安定しない場合は市販の USB A-C 変換アダプタ（5V 1A 以上）からの給電をお試しください。

HDCP 対応製品

HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）対応なので著作権保護されたコンテンツも出力できます。

※ディスプレイ、出力機器も HDCP に対応している必要があります。

折り曲げに強いメッシュケーブル

送信機の USB Type-C ケーブルはナイロンメッシュケーブルで、折り曲げ等の負荷による断線を防ぎます。

■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-EXHDC>

【特長】

- USB Type-C 搭載（DisplayPort Alternate Mode 対応）のパソコンやタブレット、スマートフォンからの USB Type-C 映像出力を、LAN ケーブル 1 本で長距離延長し HDMI 信号で映像出力することができます。
- 最大 4K/120Hz 解像度に対応し、4K/120Hz の場合は最大 30m まで、4K/60Hz の場合は最大 70m まで延長することができます。
- 送信機は USB Type-C ポートからの電源供給で動作するため接続が簡単ですっきりとした設置が可能です。
- 受信機も USB Type-C 給電で動作するためテレビに搭載される USB ポートからの USB 給電で動作させることができます。

※電力供給が安定しない場合は市販の USB AC 変換アダプタ（5V 1A 以上）からの給電をお試しください。

- 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》

LAN ケーブルはケーブル仕様が 24AWG/23AWG 以上の太さを持つ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-002BLN シリーズ（カテゴリ 6）

KB-T6ATS-005BK シリーズ（カテゴリ 6A）

KB-T6L-CB100N（カテゴリ 6）

【仕様】

■対応入力信号：Type-C

■対応出力信号：HDMI

6/3/2025 9:27 AM

■インターフェース：

【送信機】

入力/USB Type-C オス×1

出力/RJ-45 メス×1

【受信機】

入力/RJ-45 メス×1

出力/HDMI タイプ A (19pin) メス×1

給電用/USB Type-C メス×1

■最大解像度：4K/4096×2160・3840×2160 (120Hz、4:4:4) 最大 30m まで

※LAN ケーブルにより延長できる距離・解像度が異なります。

■主な対応解像度：4K/4096×2160・3840×2160 (120Hz、4:4:4)

4K/4096×2160・3840×2160 (60Hz、4:4:4)

4K/4096×2160・3840×2160 (30Hz、4:4:4)

1080p (1920×1080)

720p (1280×720)

■データレート：最大 32Gbit/s

■対応 LAN ケーブル：CAT6A ストレート、CAT6 ストレート

■延長ケーブル長：カテゴリ 6/6A ストレートケーブル共通

4K/4096×2160・3840×2160 (120Hz、4:4:4) 最大 30m まで

4K/4096×2160・3840×2160 (60Hz、4:4:4) 最大 70m まで

4K/4096×2160・3840×2160 (30Hz、4:4:4) 最大 100m まで

1080p (1920×1080) 最大 100m まで

720p (1280×720) 最大 100m まで

■HDMI 規格：HDMI Ver2.1

■CEC：非対応

■HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2、HDCP2.3

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■対応音声フォーマット：LPCM2.0/DTS/Dolby Digital/DTS-HD Master/Dolby True-HD

■消費電力（最大）：送信機/4.7W

受信機/2.9W

■動作温度：0～40℃

■保管温度：-20～60℃

■動作湿度：0～80％ 結露なきこと

■保管湿度：0～80％ 結露なきこと

■セット内容：送信機×1、受信機×1、USB A-C 給電ケーブル (0.9m×1)、取扱説明書（保証書付き）×1

■有線エクステンダー分類：HDMI

■サイズ：送信機/W34×D93.5×H15mm

受信機/W34×D72.5×H15mm

■重量：送信機/約 53g

受信機/約 36g

■対応機器：USB Type-C コネクタを標準装備しており、DisplayPort Alternate Mode (DP1.4 以上、DSC 搭載) に対応している Windows 搭載 (DOS/V) パソコン、Apple Mac シリーズ、タブレット、スマートフォンなど

※Nintendo Switch 非対応

■対応出力機器：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

【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>

PoE 関連製品

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/poe/index.html#poe-related-product

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

医療施設への製品導入をご提案！医療施設向けサプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/hospital/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/VGA-EXHDC>

■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。