

**4K 映像を 40m 延長・4 分配出力できる HDMI 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 哲也)は、4K 映像を 40m 延長・4 分配出力できる HDMI エクステンダー「VGA-EXHDLTL4」「VGA-EXHDLTR」を発売しました。



VGA-EXHDLTL4

VGA-EXHDLTR

**【掲載ページ】**

**HDMI エクステンダー(送信機・4 分配) VGA-EXHDLTL4**

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXHDLTL4>

**HDMI エクステンダー(受信機) VGA-EXHDLTR**

<http://sanwa.jp/pr/VGA-EXHDLTR>

「VGA-EXHDLTL4」「VGA-EXHDLTR」は、4K 映像を 40m 延長・4 分配出力できる HDMI エクステンダーです。

4K クラスの美しい映像を最大 4 台のテレビ・ディスプレイ・プロジェクターに分配出力できます。4K 解像度であれば 40m 先まで、フルハイビジョン解像度であれば 70m 先までの機器に、映像・音声を延長出力できます。HDCP 1.4 に対応しており、著作権保護コンテンツの再生も可能です。

送信機「VGA-EXHDLTL4」と受信機「VGA-EXHDLTR」との間は、LAN ケーブル 1 本のみで接続できます。LAN ケーブルが 2 本必要だった従来製品に比べ、配線がさらにスッキリします。長距離間の接続に LAN ケーブルを使用するので、HDMI ケーブルや光ファイバーケーブルと比べて配線の制約が少なくなっています。また、長距離用の HDMI ケーブル・光ファイバーケーブルを特注する場合と比べ導入コストを大幅に削減できます。

広い教室・講義室で、複数のディスプレイに同じ画面・音声を再生できるので、ディスプレイを使って授業・講義の理解度を高めたい場合にオススメです。また、病院での受付・案内板表示や、店舗での複数ディスプレイを使った大型デジタルサイネージなどへの映像・音声出力にも最適です。

## <VGA-EXHDLTL4>

### 【特長】

- HDMI 信号を 4 分配して、LAN ケーブル 1 本で長距離延長できる HDMI 分配エクステンダー(送信機)です。
  - 4K 解像度に対応しており、4K なら最大 40m まで、1080p 解像度なら最大 70m まで LAN ケーブル 1 本で HDMI 信号を延長できます。
  - 本製品(送信機)と別売りの受信機(VGA-EXHDLTR)間をカテゴリ 6A/6/5e ストレートケーブル 1 本で延長することができます。
- ※本製品のみでは HDMI 信号の送信はできません。別途受信機(VGA-EXHDLTR)が必要です。
- 高画質な HDMI 画像信号と同時に高音質な音声信号も延長できます。
  - 複数の EDID 選択機能を搭載しており、HDMI 機器に対して任意の EDID データを認識させることができます。
  - 19 インチサーバーラックに設置ができる 1U サイズです。
  - HDCP1.4(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。
- 3 段階のカスケード接続にも対応しています。
- ※4K でのカスケード接続は不可。1080p(1920×1080)解像度でのカスケード接続・延長のみの対応となります。
- カテゴリ 6 ストレートケーブルを使用するので取り回しが簡単でコストパフォーマンスにも優れています。
  - 電源内蔵型で AC アダプタを必要としません。

### 【仕様】

#### ■最大表示解像度:

カテゴリ 6A

4K/4096×2160・3840×2160(60Hz、4:2:0)[40m]

4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)[40m]

1080p(1920×1080)[70m]

カテゴリ 6/5e

4K/4096×2160・3840×2160(60Hz、4:2:0)[35m]

4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)[35m]

1080p(1920×1080)[60m]

※[ ]内は延長可能距離

■延長ケーブル長:70m(最大)

※解像度により延長可能距離が異なります。

■HDCP:HDCP 1.4 対応

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■対応音声信号:LPCM、DTS Digital、Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HD

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

■インターフェース:

入力/HDMI タイプ A(19pin)メス×1

出力/RJ-45 メス×4 HDMI タイプ A(19pin)メス×1

■分配内容:4 分配

■消費電力:18.2W(最大)

■材質:スチール

■環境条件:

動作時/0～50℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

保管時/－20～60℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

■サイズ:W438×D262×H44mm(本体サイズ)

■重量:3470g

■付属品:電源ケーブル×1、アース線×1本、ラックマウント用金具×1セット、取扱説明書(保証書付き)×1

■対応機器:HDMI出力端子を標準搭載している映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン

■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

■対応受信機:VGA-EXHDLTR

■対応LANケーブル:カテゴリ6A/6/5eストレートケーブル(単線)

※本製品はディスプレイ1台への出力につきカテゴリ6A/6/5e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。ケーブル規格により対応解像度・延長可能距離が異なります。

<VGA-EXHDLTR>

#### 【特長】

●サンワサプライ製HDMIエクステンダーから出力された映像信号・音声信号を受信する専用の受信機です。

※本製品のみではHDMI信号の受信はできません。別途送信機(VGA-EXHDLT/EXHDLTL4)が必要です。

●本製品(受信機)と別売りの送信機(VGA-EXHDLTL4)間をカテゴリ6A/6/5eストレートケーブル1本を使用して延長することができます。

●ウォールマウントキットを同梱しており壁掛け設置も可能です。

●HDCP1.4/2.2(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。

●ACアダプタは脱落防止のスクリュー固定式を採用しています。

#### 【仕様】

■最大表示解像度:

カテゴリ6A

4K/4096×2160・3840×2160(60Hz、4:2:0)[40m]

4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)[40m]

1080p(1920×1080)[70m]

カテゴリ6/5e

4K/4096×2160・3840×2160(60Hz、4:2:0)[35m]

4K/4096×2160・3840×2160(30Hz、4:4:4)[35m]

1080p(1920×1080)[60m]

■延長ケーブル長:70m(最大)

※解像度により延長可能距離が異なります。

■HDCP:HDCP1.4/2.2対応(PASS Through)

※ディスプレイもHDCPに対応している必要があります。

※VGA-EXHDLTL4との組み合わせ時はHDCP1.4まで対応します。

■対応音声信号:LPCM、DTS Digital、Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HD

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

■インターフェース:

入力/RJ-45 メス×1

出力/HDMI タイプ A(19pin)メス×1

■消費電力:4.24W(最大)

■材質:スチール

■環境条件:

動作時/0～50℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

保管時/－20～60℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

■サイズ :W100.7×D68.4×H29mm(本体サイズ)

■重量:234g

■付属品:AC アダプタ(DC5V 2.6A)×1、壁面取付け部品×2、取付けネジ×4、アース線×1、取扱説明書×1

■対応送信機:

サンワサプライ製 HDMI エクステンダー

VGA-EXHDLTL4、VGA-EXHDLT

■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

■対応 LAN ケーブル:カテゴリ 6A/6/5e ストレートケーブル(単線)

※本製品はカテゴリ 6A/6/5e 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。ケーブル規格により対応解像度・延長可能距離が異なります。

#### 【関連ページ】

ディスプレイエクステンダー

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

ディスプレイエクステンダー製品早見表

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

長い HDMI ケーブル特集(長尺 HDMI ケーブル)

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/long\\_hdmi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/long_hdmi/index.html)

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サプライ

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/visual/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html)

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■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](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。