

**HDMI 信号を、LAN ケーブルを使って最大 70m 延長できる 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、HDMI 信号を、LAN ケーブルを使って、4K 画質なら最大 40m、フルハイビジョン画質なら最大 70m 延長できる HDMI エクステンダー「VGA-EXHDLT」を 4 月上旬発売予定です。



壁面に取り付け可能

**【掲載ページ】**

**HDMI エクステンダー(セットモデル) VGA-EXHDLT**

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

「VGA-EXHDLT」は、HDMI 信号を、LAN ケーブルを使って最大 70m 延長できるエクステンダーの送信機・受信機セットです。パソコンやレコーダーなどとディスプレイ・テレビなどを接続する場合、通常 HDMI ケーブルを使用しますが、長距離間を接続したい場合、信号を安定させるためイコライザー内蔵の HDMI ケーブルが必要となります。ところが、イコライザー内蔵の HDMI ケーブルは比較的成本が高く、20～30m を超える長距離では使用しにくい面がありました。

本製品は設置コストを抑えながら、高解像度の HDMI 信号を最大 70m 延長できる HDMI エクステンダーです。HDMI 出力機器側の送信機と HDMI 入力機器側の受信機との間を、市販の LAN ケーブルを使って通信するため、信号伝送を安定させながら、設置コストを抑えることができます。また、LAN ケーブルは HDMI ケーブルと比べて細くて柔らかいため、ケーブル配線をキレイに行えます。

HDMI 映像信号を、4K/60Hz 解像度の場合は最大 40m、フルハイビジョン(1080p)画質の場合は最大 70m まで伝送できます。HDCP 2.2/1.4 対応で著作権保護コンテンツの再生も行えるほか、DTS-HD・Dolby True HD などの音声信号にも対応しています。対応する LAN ケーブルは CAT6a/6/5e ストレートケーブルです。

AC アダプタはスクリー固定式を採用しており、本体から抜けにくくなっています。また、付属の金具を使用すれば送受信機を壁面に取り付けることも可能です。

LAN ケーブル 1 本で、高解像度の映像・音声信号を最大 70m 延長して出力できます。そのため、店舗・病院などでの広告・受付案内などのデジタルサイネージ用に、また、工場での掲示板用などに最適です。

## <VGA-EXHDLT>

### 【特長】

- HDMI 信号を 4K 解像度なら最大 40m まで、1080p 解像度なら最大 70m まで延長することができる HDMI エクステンダーです。
- 送信機と受信機のセットからなり、ユニット間をカテゴリ 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。  
※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。
- 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。
- HDCP1.4/2.2(High-bandwidth Digital Content Protection) 対応製品です。  
※HDCP はパススルー構造のため 1.4/2.2 に関わらず対応可能です。ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

### 【仕様】

#### ■インターフェース:

##### 送信機

入力/HDMI タイプ A(19pin)メス×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

#### ■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。

#### ■最大表示解像度:

##### カテゴリ 6a

4096×2160(60Hz、4:2:0)

4096×2160(30Hz、4:4:4)

3840×2160(60Hz、4:2:0)

3840×2160(30Hz、4:4:4)

1920×1080(1080P)

##### カテゴリ 6/5e

4096×2160(60Hz、4:2:0)

4096×2160(30Hz、4:4:4)

3840×2160(60Hz、4:2:0)

3840×2160(30Hz、4:4:4)

1920×1080(1080P)

#### ■CEC:PASS Through

#### ■HDCP:HDCP 1.4/2.2 対応(PASS Through)

※HDCP はパススルー構造のため 1.4/2.2 に関わらず対応可能です。ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

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

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

#### ■消費電流:

送信機 1.86W(最大)

受信機 4.24W(最大)

■ケース材質: 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:

送信機/W100.7×D68.4×H29mm(本体サイズ)

受信機/W100.7×D68.4×H29mm(本体サイズ)

■重量:

送信機/234g

受信機/234g

■セット内容:送信機×1、受信機×1、ACアダプタ(DC5V 2.6A)×2、取付け部品×4、取付けネジ×8、取扱説明書

■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LANケーブル: カテゴリ6a/6/5eストレートケーブル

※解像度によりケーブル規格・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://www.takeoffinc.co.jp/product/peripheral/displayextender/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。