

LAN ケーブルで 4K 映像を最大 120m 先へ延長・分配する 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 山田和範）は、1 つの HDMI 映像を最大 4 台のディスプレイに分配・延長できる送信機 2 種「VGA-EXHDPOCL2（2 分配）」「VGA-EXHDPOCL4（4 分配）」と専用受信機「VGA-EXHDPOCR」を発売しました。

送信機と受信機を LAN ケーブル 1 本で接続するだけで、4K 映像を最大 120m 先まで高画質のまま伝送できます。さらに、PoC（Power over Cable）機能により受信機への電源供給も LAN ケーブル経由で行えるため、受信機側に AC アダプタは不要です。電源コンセントがない場所でも設置しやすく、デジタルサイネージや商業施設のディスプレイなどへの映像配信におすすめです。



【掲載ページ】

品名：HDMI エクステンダー（4K 対応）

品番：VGA-EXHDPOCL2（送信機・2 分配）VGA-EXHDPOCL4（送信機・4 分配）/VGA-EXHDPOCR（受信機）

標準価格：37,400 円（税抜き 34,000 円）～129,800 円（税抜き 118,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-EXHDPOCL2>
<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-EXHDPOCL4>
<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=VGA-EXHDPOCR>

直販サイト：<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXHDPOCL2>
<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXHDPOCL4>
<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXHDPOCR>

映像を最大 4 台のディスプレイに延長・分配出力

HDMI 信号を最大 4 分配し、画質を保ったまま長距離延長できる HDMI 分配エクステンダーです。送信機「VGA-

7/14/2026 8:42 AM

EXHDPOCL2（2 分配）」または「VGA-EXHDPOCL4（4 分配）」と受信機「VGA-EXHDPOCR」を組み合わせで使用します。延長に LAN ケーブルを使用するためコストが抑えられ、取り回しもしやすいのがメリットです。

※すべて別売りです。

PoC 対応で、受信機側の AC アダプタが不要

送信機側から受信機側に対し LAN ケーブルを経由して電源供給を行う PoC (Power Over Cable) 機能により、受信機側には AC アダプタ接続が必要ありません。

天井や屋外、コンセントの無い場所など電源供給が難しい場所でも、本製品を設置できます。

複数のディスプレイに映すシーンに最適

映像信号を最大 4 台のディスプレイに分配できるので、教室や店舗・工場など、同じ内容を複数のディスプレイに映したい場合に最適です。

3 段階までのカスケード接続に対応（送信機 VGA-EXHDPOCL2/4 のみ）

3 段階のカスケード接続にも対応しており、最大 6 台のディスプレイに映像を表示できます。

品質を落とさずに映像信号を延長

4K/60Hz 映像は最大 120m、フル HD 映像は最大 150m まで、品質を保ったまま長距離伝送が可能です。

手元側でも映像の確認ができる

送信機側に HDMI 出力を搭載しており、手元で映像を確認しながら同時に延長先へ出力できます。

EDID 情報の選択が可能（送信機 VGA-EXHDPOCL2/4 のみ）

接続された機器（パソコン等）に対し、任意の EDID 情報を認識させることができます。

これにより映像出力の安定化・表示スピードアップを実現します。

音声出力に対応

HDMI 音声を同軸デジタルに分離出力し、AV アンプなどの音響機器に接続可能です。

※同軸デジタルでの音声出力は最大 192kHz/24bit まで対応しています。HDMI 音声出力も同時出力されます。

赤外線リモコン伝送にも対応

送信機側から受信機側機器を操作、または受信機側から送信機側機器を操作可能です。

壁面に取り付け可能

19 インチラックマウント、ウォールマウント（壁面取り付け）を考慮した外形構造になっています。

■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-EXHDPOCL2,VGA-EXHDPOCL4,VGA-EXHDPOCR>

【特長】

<VGA-EXHDPOCL2/4、VGA-EXHDPOCR 共通>

●HDMI 信号を 2 分配し（VGA-EXHDPOCL4 は 4 分配）、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。

7/14/2026 8:42 AM

●4K/60Hz 映像は最大 120m、フル HD 映像は最大 150m まで長距離伝送が可能です。

●送信機側から受信機側へ LAN ケーブル経由で電源供給を行う PoC (Power Over Cable) 機能に対応しており、受信機側に AC アダプタを接続する必要がありません。

●受信機設置場所の近くに電源がない環境でも設置できます。

※電力供給が安定しない場合は、別売りの AC アダプタ (P-VGA-AC5) を使用することで安定した電力供給が可能です。

※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、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。推奨ケーブルは 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・カテゴリ 6)、KB-T6L-CB300N (300m・カテゴリ 6) です。

●送信機側に HDMI 出力を搭載しており、手元で映像を確認しながら同時に延長先へ出力できます。(VGA-EXHDPOCL2/4 のみ)

●HDMI 音声を同軸デジタルへ分離出力し、AV アンプなどの音響機器へ接続できます。

※同軸デジタルでの音声出力は最大 192kHz/24bit まで対応しています。HDMI 音声も同時出力されます。

●赤外線リモコン伝送にも対応しており、送信機側から受信機側の機器を操作したり、受信機側から送信機側の機器を操作したりできます。

●壁面設置に便利なウォールマウント対応筐体で、すっきり設置できます。

●HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 対応製品です。

※ディスプレイ側も HDCP に対応している必要があります。

<VGA-EXHDPOCR のみ>

●サンワサプライ製 HDMI エクステンダー (VGA-EXHDPOCL2/VGA-EXHDPOCL4、VGA-EXHDPOC) から出力された映像信号・音声信号を受信する専用受信機です。

※本製品単体では HDMI 信号を受信できません。別途送信機 (VGA-EXHDPOCL2/VGA-EXHDPOCL4) が必要です。

【仕様】

■最大解像度：

4K/4096×2160・3840×2160 (60Hz、4:4:4) 最大 120m まで

1080p/1920×1080 (60Hz) 最大 150m 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。

■最大延長ケーブル長：

カテゴリ 6A ストレートケーブル (4K/120m、1080p/150m)

カテゴリ 6 ストレートケーブル (4K/100m、1080p/120m)

■主な対応解像度：

4K/4096×2160・3840×2160 (60Hz、4:4:4)

4K/4096×2160・3840×2160 (30Hz、4:4:4)

1080p (1920×1080)

720p (1280×720)

■インターフェース：

【送信機】(VGA-EXHDPOCL2/4)

入力/HDMI タイプ A (19pin) メス×1

出力/RJ-45 メス×2 (VGA-EXHDPOCL4 は×4)、HDMI タイプ A (19pin) メス×1、同軸デジタル×1

赤外線/IR IN (3.5mm ステレオミニジャック) ×1、IR OUT (3.5mm ステレオミニジャック) ×1

【受信機】(VGA-EXHDPOCR)

入力/RJ-45 メス×1

7/14/2026 8:42 AM

出力/HDMI タイプ A (19pin) メス×1

赤外線/IR IN (3.5mm ステレオミニジャック) ×1、IR OUT (3.5mm ステレオミニジャック) ×1

■対応入力信号：HDMI

■対応出力信号：HDMI

■HDMI 規格：HDMI Ver2.0b

■HDCP：HDCP1.4、HDCP2.2

※ディスプレイも HDCP に対応している必要があります。

■データレート：18Gbit/s (最大)

■対応音声フォーマット：LPCM2.0

■機器間制御 (CEC)：非対応

■分配内容：

【VGA-EXHDPOCL2】2 分配

【VGA-EXHDPOCL4】4 分配

■消費電力 (最大)：

【VGA-EXHDPOCL2】18W

【VGA-EXHDPOCL4】35.3W

【VGA-EXHDPOCR】5W

■環境条件：

動作時温度/0～40℃、動作時湿度/0～80% ※結露なきこと

保管時温度/－20～60℃、保管時湿度/0～80% ※結露なきこと

■サイズ：

【VGA-EXHDPOCL2】W170×D130×H40mm

【VGA-EXHDPOCL4】W220×D130×H40mm

【VGA-EXHDPOCR】W140×D65×H18mm

■重量：

【VGA-EXHDPOCL2】約 685g

【VGA-EXHDPOCL4】約 850g

【VGA-EXHDPOCR】約 248g

■付属品：

【VGA-EXHDPOCL2/4】

AC アダプタ (DC24V/1A) ×1 (VGA-EXHDPOCL4 は 2.7A)、赤外線受信機 (約 1.5m) ×1、赤外線発信機 (約 1.5m) ×1、壁面取付け金具×2、壁面取付け金具用ネジ×4、アース線 (約 1m) ×1、取扱説明書 (保証書付き) ×1

【VGA-EXHDPOCR】

赤外線受信機×1、赤外線発信機×1、壁面取付け金具×2、壁面取付け金具用ネジ×4、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：

【VGA-EXHDPOCL2/4】

対応受信機/VGA-EXHDPOCR (サンワサプライ製)

送信機側/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

※EIZO 製モニターは動作保証対象外です。

【VGA-EXHDPOCR】

VGA-EXHDPOCL2、VGA-EXHDPOCL4、VGA-EXHDPOC (送信機)

■対応 LAN ケーブル：CAT6A ストレート、CAT6 ストレート

7/14/2026 8:42 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>

切替器・分配器早見表（映像分配エクステンダー）

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/switcher/list/index.html#extender>

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-EXHDPOCL2>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXHDPOCL4>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/VGA-EXHDPOCR>

■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。