

4K60Hz 対応 1 入力 4 出力 HDMI 分配器

フルスペック4Kに対応した
HDMI 4分配器



RS-HDSP4P-4KZ

JANコード：4949090401228

標準価格：10,800円（税別）

対応機種

HDMI 出力端子を搭載した映像機器・家庭用ゲーム機・パソコン

対応ディスプレイ

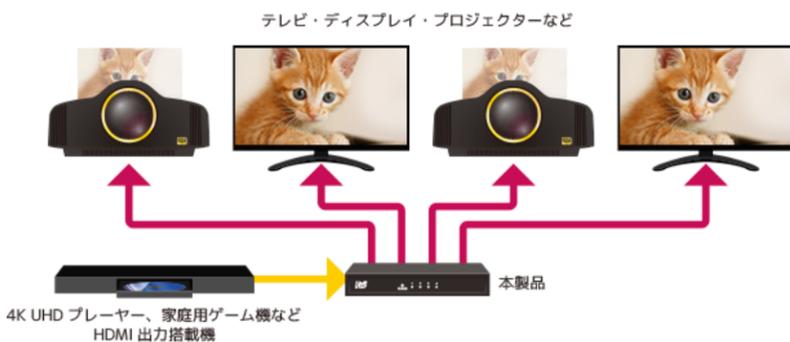
HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

最大出力解像度

4096×2160（60Hz / 4:4:4 / 24bit）

1つの映像信号を4つに分配

本製品は、ビデオレコーダーやパソコン、ゲーム機器の HDMI 信号を 4 分配します。ひとつのコンテンツを 4 台のテレビやプロジェクターに同時出力できます。



※フル HD や 4K のディスプレイを同時使用する場合は、対応解像度の低いディスプレイに合わせて出力されます。

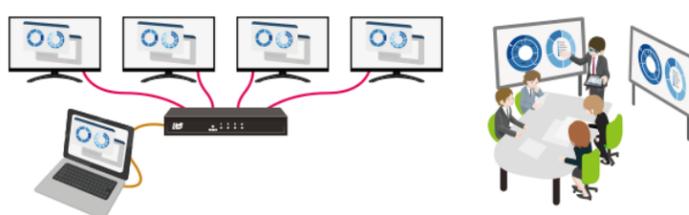
使用例 <1> 用途に合わせて出力先を変更して表示

録画したドラマはテレビで、映画観賞はプロジェクターで、気分に合わせて出力先を変更する。



使用例 <2> パソコンの映像を複数のディスプレイに表示

会議でメインディスプレイとサブディスプレイに表示し参加メンバーへの視認性を向上させる。



※分配器からは同じ映像が出力されます。別々の映像は出力できません。

以下の製品との組み合わせ動作検証をおこなっています。

- 4K 60Hz / HDCP2.2 対応 HDMI リピーター RS-HDRP2-4K
- 4K 60Hz 対応 HDMI 延長器(100m) RS-HDEX100-4K

※分配器の入力側または出力側のどちらか一方でご使用ください。

※HDMI ケーブルは、各製品の推奨ケーブル長・品質条件を満たすものをご使用ください。

※HDMI ケーブル品質により正常に動作しない場合がございます。

※全ての機器で動作を保証するものではありません。

4K60Hz、HDCP2.2 に対応、HDR 映像ソースも分配

本製品は 4K60Hz、HDCP2.2 に対応。今後普及する 4K 映像（4K テレビ放送や UHD 映像コンテンツ）にもそのままご使用いただけます。また、超高画質技術「HDR（High Dynamic Range imaging）」の映像ソースも分配させる事が可能です。

※HDR 対応の出力機器、および TV、ディスプレイ・プロジェクターをご使用ください。

※HEC、ARC には対応していません。

※Blu-ray プレーヤー『Panasonic DMP-UB90』、家庭用ゲーム機『SONY Playstation4 Pro』で動作確認済み

ドルビー TrueHD、DTS-HD マスターオーディオに対応

ロスレス形式の高音質オーディオフォーマット、ドルビー TrueHD や DTS-HD マスターオーディオに対応しています。

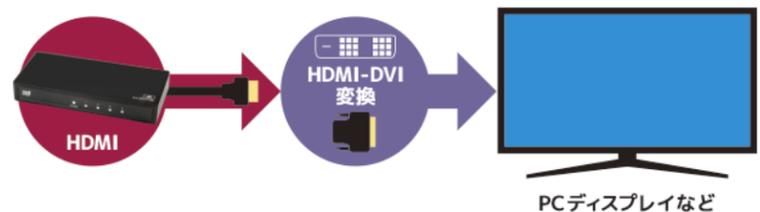
Dolby Atmos、DTS:X に対応

本製品は、最新のサラウンドを楽しんでもらえるように「Dolby Atmos®」「DTS:X®」にも対応しています。

※Dolby Atmos®及び DTS:X®の再生には、それぞれに対応したアンプが必要です。

DVI ディスプレイも使用可能

DVI-HDMI 変換アダプター（別途ご用意ください）を用いることにより、DVI 端子を搭載したディスプレイも接続可能です。



※シングルリンクに対応。デュアルリンクには対応していません。

※音声は出力されません。

サビに強い金メッキコネクタを採用

本製品のコネクタには、酸化（サビ）に強く、信号伝達の信頼性が高い金メッキ端子を採用しています。



最新のゲーム機にも対応

本製品は、PS4®など HD 対応ゲーム機はもちろん、PS4® Pro などの高精細表示が可能なゲーム機にも対応。

各部名称



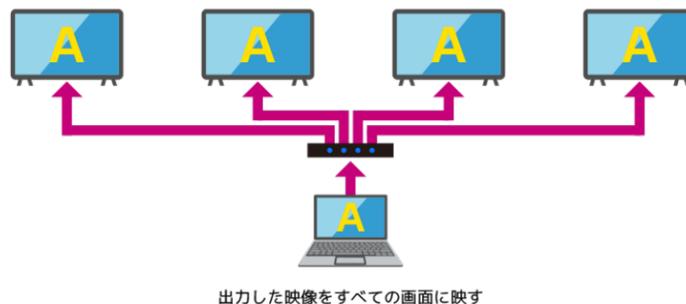
- 本製品をご使用の際は HDMI ハイスピードケーブルをご使用ください。また 1080p を超える解像度の場合、Premium HDMI ケーブルをご使用ください。
- HDMI 認証取得ケーブルの使用を推奨します。HDMI 認証取得品には、右図のような HDMI 認証ラベルがパッケージ等に貼付されています。



ご注意

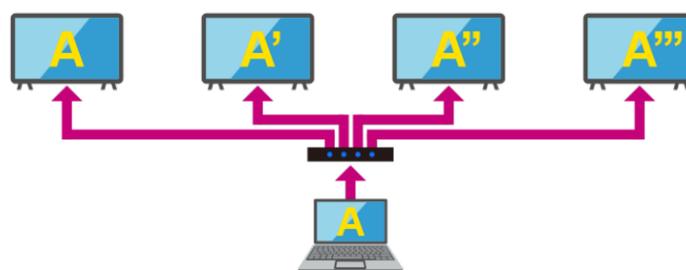
パソコンでご使用になる場合、分配器から出力する映像は同じ映像になります。別々の映像は表示できません。

- 入力された映像の画面を以下のように出力します。



出力した映像をすべての画面に映す

- ✕ ディスプレイの拡張等はおこなわれません。



出力したデスクトップ映像を拡張して画面に映す

一般仕様

| | |
|----------|--|
| 名称 | 4K60Hz 1 入力 4 出力 HDMI 分配器 |
| 型番 | RS-HDSP4P-4KZ |
| 対応ディスプレイ | HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター (4K 対応、HDR 対応、3D 対応、HDCP 機器対応、CEC 非対応) ※HDMI-DVI 変換コネクタ使用時はシングルリンクに対応。デュアルリンクには対応していません。 |
| 対応機器 | HDMI 出力端子を搭載した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン |
| インターフェイス | HDMI (HEC、ARC には対応していません) |
| カラー | Deep Color、xvYcc、RGB |
| 音声入出力 | Dolby Atmos、DTS : X、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、DSD、Dolby Digital、DTS、PCM 2ch |
| 接続コネクタ | 入力：HDMI タイプ A ×1 出力：HDMI タイプ A ×4 |
| HDCP 対応 | HDCP2.2 / 1.4 準拠 |
| ビデオアンプ帯域 | 18Gbps |
| ピクセルクロック | 600MHz |
| 最大解像度 | 4096×2160 (60Hz / 4:4:4 / 24bit) |
| 電源電圧 | DC +5V 2A (添付の AC アダプターから供給) |
| 消費電流 | 最大 1160mA |
| 動作環境 | 温度：10～40℃、湿度：20～80% (ただし結露しないこと) |
| 外形寸法、重量 | 約 155(L)×69(W)×23(H)mm (突起部含まず)、約 230g (本体のみ) |
| 材質 | メタル |
| パッケージ内容 | RS-HDSP4P-4KZ 本体、AC アダプター、ユーザーズマニュアル / 保証書 (1 年) |

4K120Hz/144Hz 対応 HDMI 入力端子を搭載したディスプレイをお使いのお客様へ

本製品は HDMI2.0 対応製品のため、HDMI2.1 (4K120Hz/144Hz) 端子に接続した場合、一部のディスプレイにて適切な解像度で出力されない、音声が出力されないなどの症状が発生します。正常に動作させるためには、HDMI2.0 対応端子に接続、もしくはディスプレイ側 HDMI 入力端子の設定を HDMI2.0 に変更していただく必要がございます。本問題の原因は現在調査中です。

現象を確認している機種 Dell G3223Q、LG 27GP95R-B/XV282K、BenQ EX3210U/EX2710U、Panasonic TH48LZ1800

※HDMI 入力端子のバージョンについては、お使いのディスプレイメーカーへお問い合わせください。

関連リンク

[RS-HDSP4P-4KZ 製品情報ページ](https://www.ratocsystems.com/products/audio_visual/split/split4k/rshdsp4p4k/) (https://www.ratocsystems.com/products/audio_visual/split/split4k/rshdsp4p4k/)

[HDMI 分配器ラインナップ](#)

[法人様お問い合わせフォーム](#)