

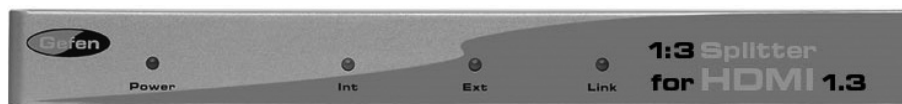


1:4 HDMI1.3 Splitter

1:4 HDMI分配機

型番: EXT-HDMI1.3-144

取扱説明書



安全上の注意

この度はGefen製品をお買いあげいただきましてありがとうございました。機器のセッティングを行う前に、この取扱説明書を十分にお読みください。この説明書には製品扱い上の注意や、購入された製品を最適にお使いいただくための手順が盛り込まれています。将来にわたるご使用のためにも、製品の梱包箱と取扱説明書は保存していただくことを強くお奨めいたします。

●注意事項は危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った扱いをすると生じることが想定される内容を次の定義のように「警告」「注意」の二つに区分しています。



警告

この表示内容を見逃して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

- 必ず専用の電源コード、電源アダプター、専用アタッチメントプラグを使用してください。これ以外の物を使用すると火災の原因となり大変危険です。また他の製品に使用しないでください。
- AC100V、50Hz/60Hzの電源で使用してください。異なる電源で使用すると火災や感電の原因となります。
- 分解や改造は行わないでください。分解や改造は保証期間内でも保証の対象外となるばかりでなく、火災や感電の原因となり危険です。
- 雷が鳴り出したら、金属部分や電源プラグには触れないでください。感電する恐れがあります。
- 煙が出る、異臭がする、水や異物が入った、本体や電源コード・プラグが破損した等の異常があるときは、ただちに電源を切って電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼してください。異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。



注意

この表示内容を見逃して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

- 万一、落としたり破損が生じた場合は、そのまま使用せずに修理を依頼してください。そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。
- 以下のような場所には設置しないでください。
直射日光の当たる場所/極度の低温または高温の場所/湿気の多い場所/ほこりの多い場所/
振動の多い場所/風通しの悪い場所
- 配線は電源を切ってから行ってください。電源を入れたまま配線すると、感電する恐れがあります。また、誤配線によるショート等は火災の原因となります。
- ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
- 廃棄は専門業者に依頼してください。燃やすと化学物質などで健康を損ねたり火災などの原因となります。

目次

| | |
|----------------------------|---|
| 安全上の注意 | 2 |
| はじめに | 4 |
| HDMI1.3 Splitter 1:4の接続と操作 | 5 |
| 各部名称 | 6 |
| 仕様 | 7 |

はじめに

HDMI Splitter 1:4 は、1 つの HDMI 機器の信号を同時に、最大 4 分配して表示させることが可能です。

製品概要

HDMI Splitter 1:4の入力には、HDMIのソース機器の出力ケーブルを接続します。HDMI Splitter 1:4に備え付けられた4つの出力にHDMI対応ディスプレイを接続します。

HDMI Splitter 1:4の機能

原則として、ディスプレイの情報（EDID）は、Out-1の出力コネクタに接続されたディスプレイのものがソースへと送られます。もし、Out-1にディスプレイが接続されていない場合には、Out-2に接続されているディスプレイの情報が送信されます。

特長

- ・ HDMIケーブルで本機とディスプレイ、再生機器を接続するだけの簡単作業で使用可能
- ・ 1つのHDMIソースを4つのディスプレイに表示させる事が出来ます。
- ・ 1080P 2K までの解像度のHDTV、PCなら1920x1200ドットの解像度に画質を損なうことなく対応できます。
- ・ HDMI Ver1.3準拠
- ・ HDCP準拠
- ・ 全てのHDMIディスプレイとDVIディスプレイに対応

※HDMI-DVI変換アダプター等が必要になります。

HDMI Ver1.3

- ・ Lip-Sync
- ・ 225MHz(12bit YUV444サポート@1080p)
- ・ Deep Color(XV Color)サポート
- ・ Color Space Conversion
- ・ Dolby Tru-HD DTS-Master Audio
- ・ CEC

同梱品

| | |
|---------------------------------|---|
| HDMI Splitter1:4 本体 | 1 |
| HDMIケーブル (1.8m) | 1 |
| 電源アダプター (DC5V出力 AC100V 50/60Hz) | 1 |
| 取扱説明書 | 1 |

HDMI Splitter 1:4の接続と操作

HDMI Splitter 1:4の接続

1. 付属のHDMIケーブルを使用して、HDMIソース機器の出力をHDMI Splitter 1:4のInputコネクタと接続します。
2. HDMI Splitter 1:4のOut-1, Out-2, Out-3, Out-4コネクタとディスプレイを接続します。
3. HDMI Splitter 1:4に付属の電源ケーブルを接続し、ACアダプターをコンセントに差し込みます。

注意:

ディスプレイの情報 (EDID) は、Out-1の出力コネクタに接続されたディスプレイのものがソースへと送られます。よってソースからはOut-1の出力コネクタに接続されたディスプレイのEDIDに基づいた解像度とタイミングの信号が出力されます。もし、Out-1にディスプレイが接続されていない場合には、Out-2のEDIDデータが送信されます。接続される全てのディスプレイは、このEDIDの解像度とタイミングでの動作が可能でなくてはなりません。すべてのディスプレイで問題なく表示が出来るようにするには、最も対応解像度の低いディスプレイをOut-1に接続する事をおすすめします。

EDID信号には、HDMI Splitter 1:4に内蔵されているEDIDを使用することもできます。Out-1のディスプレイの持つEDIDの代りにHDMI Splitter 1:4のEDIDを使用する方法については次の操作を参照してください。

HDMI Splitter 1:4の操作

EDIDボタン:

HDMI Splitter 1:4には1080iのEDID信号が内蔵されています。Out-1に接続されたディスプレイのEDIDの代りにこのEDID信号をソースに送信する事ができます。背面パネルにあるEDIDボタンを押すと、前面パネルのINTインジケータ (LED) が点灯します。このとき入力ソースに送られるEDIDには、HDMI Splitter 1:4に内蔵されているEDIDが選択されています。INTインジケータが点灯したら、背面パネルにあるResetボタンをおしてHDMI Splitter 1:4を再起動します。同様に、EDIDボタンをおしてEXTインジケータが点灯するように設定をした場合には、Out-1に接続されているディスプレイのEDIDデータが送信されていることとなります。

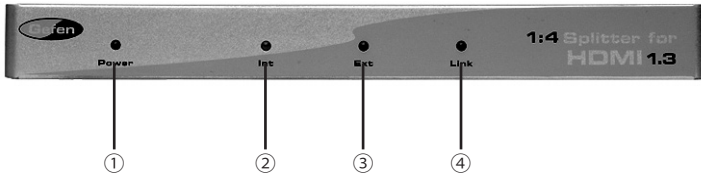
Resetボタン:

Resetボタンを押すとHDMI Splitter 1:4は再起動します。ソース送信されるEDID信号を、接続されたディスプレイのものと内蔵されたものとを切替える場合には、EDIDボタンを押したのち、ResetボタンをおしてHDMI Splitter 1:4を再起動させなければなりません。また、接続しているディスプレイもしくは、ソース機器を変更した場合にもResetボタンを押し、HDMI Splitter 1:4を再起動させる必要があります。

各部名称

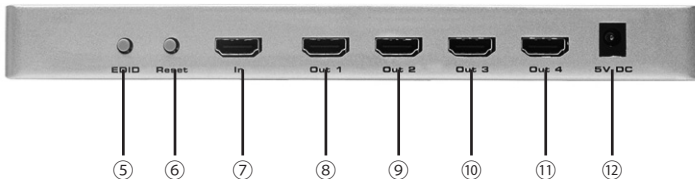
正面

- ①Power LED : 電源が投入されているときに点灯します。
- ②Internal EDID LED : 内蔵のEDIDが選択されているときに点灯します。
- ③External EDID LED : 出力1 (もしくは出力2,3,4) に接続されているEDIDが選択されているときに点灯します。(出荷時設定)
- ④Link LED : 入力ポートに正常状態で信号が接続されているときに点灯します



背面

- ⑤EDIDボタン : 外部入力EDIDと内蔵EDIDを切替えるときに使用します。
- ⑥リセットボタン : EDIDを切替えた時や接続している機器 (ディスプレイ、再生機器) を変更したときに使用します。
- ⑦HDMI入力 : ソース機器と接続します。
- ⑧HDMI出力1 : ディスプレイと接続します。このポートに接続されたディスプレイの情報 (EDID) が優先してソース機器へと送られます。(Ext選択時)
- ⑨HDMI出力2 : ディスプレイと接続します。
- ⑩HDMI出力3 : ディスプレイと接続します。
- ⑪HDMI出力4 : ディスプレイと接続します。
- ⑫+ 5V入力 : 付属の電源アダプターを接続します。



キズ保護の為、製品の天板にはフィルムが貼られています。
フィルムを剥がす場合には、テープ等を使用し、端からゆっくり剥がしてください。

仕様

| | |
|------------|--|
| ビデオアンプ帯域幅 | : 225MHz |
| 入力ビデオ信号 | : 1.2Vp-p |
| 入力DDC信号 | : 5Vp-p(TTL) |
| シングルリンクレンジ | : 1080P/60Hz 12bit color depth 1920x1200 |
| HDMI端子 | : Type A 19ピン メス |
| サイズ | : 23.9W × 11.7D × 2.5H(cm) |
| 消費電力 | : 13W (最大) |

HIBINO

ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12 TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp <http://www.hibino-intersound.co.jp/>