



1:2 Splitter for HDMI 1.3 with Digital Audio

1:2 HDMI分配機

型番: EXT-HDMI1.3-142D

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
Splitter1:2の接続	5
EDIDボタン	5
各部名称	6
仕様	7



はじめに

EXT-HDMI-142Dは、1系統のHDMI信号を2系統に分配することが可能です。
同時に、Toslink端子にてデジタルオーディオ信号を出力することが可能です。

HDMI Splitter 1:2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2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。
 - ・ 3Dパススルー ※フレームシーケンシャル方式には対応していません。
 - ・ 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。

Toslink オーディオ出力

- LPCM 2-channel (32 ~ 192 Khz sampling rate)
- Dolby AC3 2-channel and 5.1-channel
- Dolby Digital Plus 5.1-channel
- DTS 2-channel and 5.1-channel

HDMI Ver1.3

- ・ Lip-Sync
- ・ 22MHz(12bit YUV444サポート@1080p)
- ・ Deep Color(XV Color)サポート
- ・ Color Space Conversion
- ・ Dolby Tru-HD DTS-Master Audio (HDMI出力時のみ)
- ・ CEC

同梱品

HDMI Splitter1:2 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

Splitter 1:2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1:2HDMIスプリッターのInputコネクタと接続します。
2. HDMI Splitter1:2のOut-1, Out-2コネクタとディスプレイを接続します。
3. デジタルオーディオ出力を使用する場合、Toslinkケーブル（別売）を使用してToslink出力端子とAVアンプなどのデジタルオーディオ入力端子と接続してください。
3. HDMI Splitter1:2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EDID情報を記録し、ソース機器に送られます。そのためソースからOut-1の出力コネクタに接続されたディスプレイのEDID情報に基づいた設定で信号が出力されます。

Out-1にディスプレイが接続されていない場合、新たにOut-1にディスプレイが接続される、または分配機の再起動を行うまで前に記録されたEDIDを使用します。

※接続する全てのディスプレイは、同様の解像度やタイミングなどに対応可能なディスプレイを使用してください。全てのディスプレイを問題なく表示するためには最も解像度の低いディスプレイをOut-1に接続する、または分配機が内蔵しているEDID情報を使用してください

EDIDボタン

HDMI Splitter1:2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の代わりにこの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 Splitter1:2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 Splitter1:2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。

内蔵EDID情報

解像度

1280×720p	50Hz	720×576p	50Hz
1280×720p	59.94/60Hz	1920×1080p	50Hz
1920×1080i	50Hz	1920×1080p	59.94/60Hz
1920×1080i	59.94/60Hz	1440×480p	59.94/60Hz
720×480p	59.94/60Hz	1440×576p	50Hz

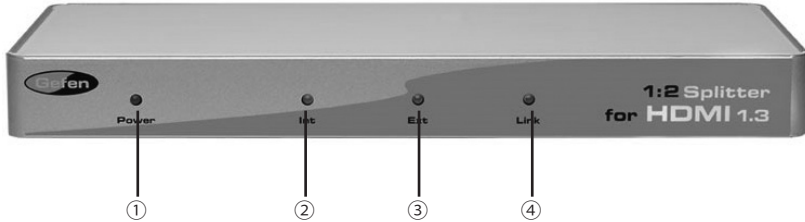
オーディオフォーマット

LPCM	2CH
AC-3	2CH/5.1CH
DTS	2CH/5.1CH

各部名称

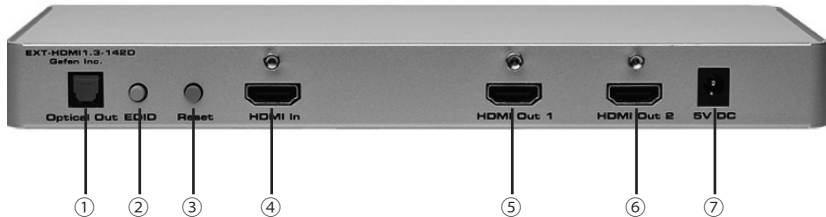
■正面

- ① Power LED : 電源が投入されているときに点灯します。
- ② Internal EDID : LED 内蔵のEDIDが選択されているときに点灯します。
- ③ External EDID : LED 出力1（もしくは出力2）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）
- ④ Link 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

- ① Toslink 出力端子 : AV アンプなどのデジタルオーディオ入力端子と接続します。
- ② EDID ボタン : 外部入力 の EDID と内蔵の EDID を切替えるときに使用します。
- ③ 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。
- ④ HDMI 入力 : ソース機器と接続します。
- ⑤ HDMI 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）がソース機器へと送られます。（Ext 選択時）
- ⑥ HDMI 出力2 : ディスプレイと接続します。
- ⑦ + 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 (mm)	: W260 × H25 × D108
消費電力	: 10W (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/>