



Dual Link DVI to Mini DP Converter

デュアルリンク DVI to ミニディスプレイポート変換機

型番 : GTV-DVIDL-2-MDP

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、ありがとうございます。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。この説明書には取り扱い上の注意や、購入された製品を最適にお使いいただくための手順が記載されています。長くご愛用いただくため、製品のパッケージと取扱説明書を保存してください。

- 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

この表示内容を無視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

この表示内容を無視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

■安全上のご注意	●
■はじめに	●
■梱包内容の確認	●
■各部の名称と機能	●
●前面パネル	●
●背面パネル	●
■機器の設置	●
■EDIDマネージメントモード	●
■仕様	●

■はじめに

GTV-DVIDL-2-MDP は、コンピューターからのデュアルリンク DVI 出力信号をミニディスプレイポート信号に変換してミニディスプレイポート入力に対応したディスプレイに接続する変換機です。

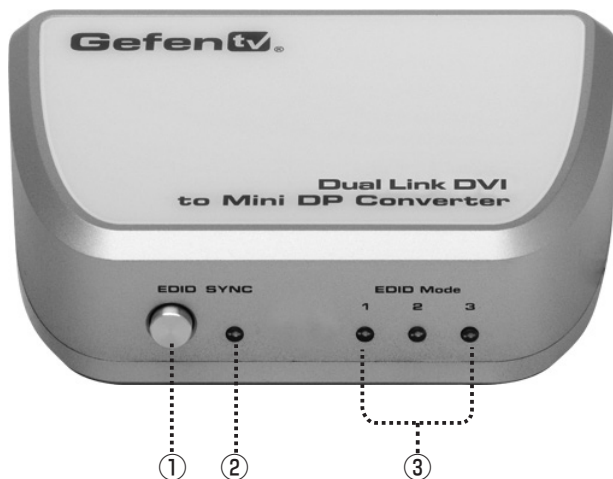
- ・最大対応入出力解像度 2560 × 1600
- ・EDID マネージメントモード ① 2560 × 1600、② 2560 × 1400、③パススルー
- ・音声信号を入力可能
- ・USB バスパワーで動作
 - ※ DVI-D のみ対応。DVI-A や VGA アナログソースには非対応です。
 - ※ HDCP には非対応です。
 - ※ スケーリング機能は搭載していません。
 - ※ Thunderbolt Display(サンダーボルトディスプレイ) の表示には非対応です。

■梱包内容の確認

- ・本体 × 1
- ・USB ケーブル (A-B) × 1
 - ※デュアルリンク DVI ケーブルは別途購入してください。

■各部の名称と機能

●前面パネル



① EDID モードスイッチ

EDID モードを選択します。

② シンクインジケータ

コンピューターとディスプレイ、本機が正常に接続されていると青色に点灯します。

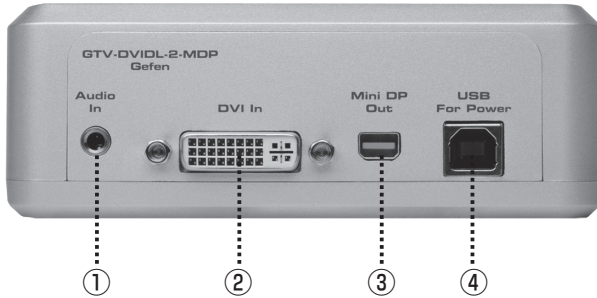
③ EDID モードインジケータ

選択している EDID モード番号が青色に点灯します。

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、テープ等を使用して端からゆっくり剥がしてください。

●背面パネル



①音声入力端子

3.5mm ミニステレオケーブルを接続します。

②DVI 入力端子

コンピューターの DVI 端子と接続します。

③ミニディスプレイポート出力端子

ミニディスプレイポート対応のディスプレイと接続します。

④USB 端子

コンピューターの USB ポートと接続します。

■機器の設置

①デュアルリンク DVI ケーブル（別売）を使用して、コンピューターなどの DVI 出力を本機の DVI 入力端子に接続します。

②本機の Mini Display port 出力をミニディスプレイポート対応の表示機器に接続します。

③付属の USB（A-B）ケーブルを使用してコンピューターからの USB 出力を本機の USB 端子に接続します。LED が点灯すると本体の電源が入ります。

④接続している表示機器に合わせて EDID モードを設定します。

※必ずデュアルリンク DVI ケーブルを使用してください。

■ EDID マネージメントモード

接続している表示機器の対応解像度にあわせて EDID モードを選択してください。

対応解像度		
Mode 1	Mode 2	Mode 3
		
2560 × 1600 1280 × 800	2560 × 1400(Apple27インチ) 1280 × 800	EDID パススルー (工場出荷時設定)

※モード3は、接続している表示機器の EDID 情報をソース機器に伝達します。

■仕様

ビデオ入力端子..... DVI-I 29ピン、メス

ビデオ出力端子..... ミニディスプレイポート

音声入力端子..... 3.5mm ミニステレオ

USB 端子..... Type B

消費電力..... 最大 13W

寸法・質量..... W120 × H44 × D81mm(突起部含まず)、500g

- この製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- この取扱説明書に記載されている商品名、会社名等は、各社の登録商標または商標です。

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/>