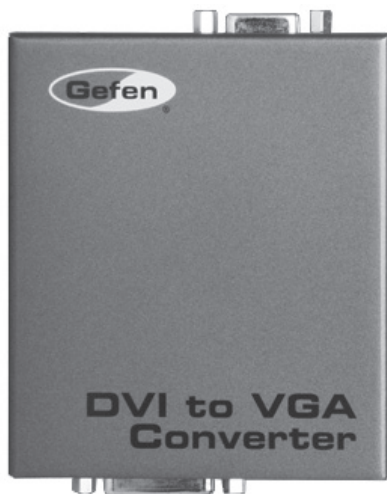




## DVI to VGA Converter

DVI to VGAコンバーター  
型番: EXT-DVI-2-VGAN

### 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。

- ・必ず付属の電源アダプター、電源ケーブル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、付属の電源アダプター、電源ケーブルを他の製品で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、本体や電源ケーブル・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 |
| 機器の設置          | 4 |
| 各部の名称と機能       | 5 |
| EDIDマネージメントモード | 6 |
| 仕様             | 7 |

## はじめに

---

EXT-DVI-2-VGAN は、DVI-D 信号を VGA アナログ RGB 信号に変換する DVI to VGA 変換機です。ソース機器と表示機器の間に接続するだけで使用でき、最大解像度 1920 × 1200 まで対応します。

### 同梱品

|                |    |
|----------------|----|
| 本体             | ×1 |
| DVIケーブル (1.8m) | ×1 |
| DC5V電源アダプター    | ×1 |

万一足りないものがありましたら、購入された販売店までお問い合わせください。  
※VGAケーブルは付属していません。

## 機器の設置

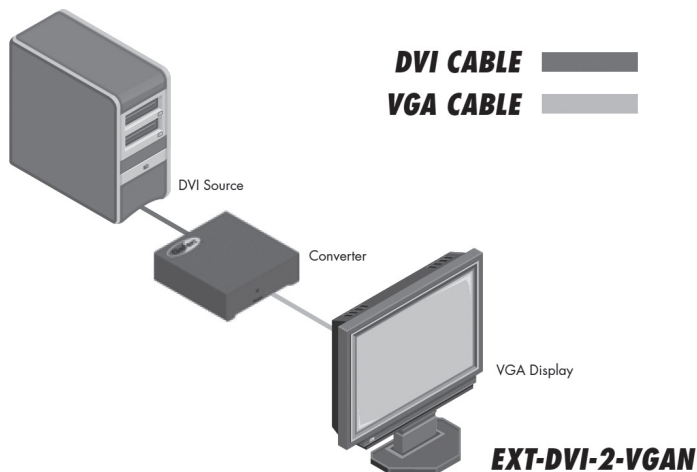
---

- ①DVIソース機器を本機のDVI入力に接続します。
- ②VGA対応の表示機器と本機を接続します。
- ③付属の電源アダプターを本機と接続した後、電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
- ④表示機器の電源をONにした後、ソース機器の電源を入れます。

※DVI-A信号は未対応です。

※スケーラー機能は搭載しておらず、入力した解像度で出力されます。

※HDCPは未対応です。

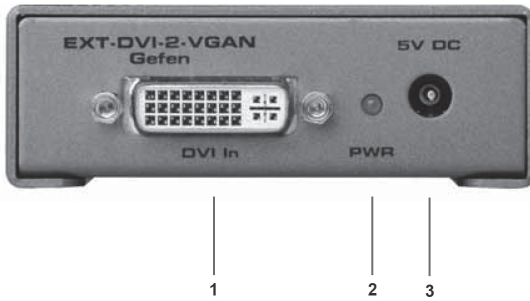


## 各部の名称と機能

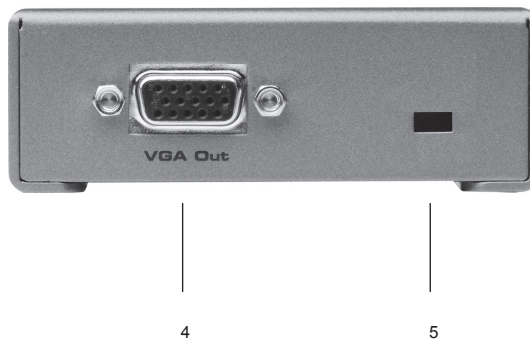
---

- ①DVI入力端子 DVIソース機器を接続します。
- ②電源LED 正常に通電しているときに点灯します。
- ③電源入力端子 付属の電源アダプターを接続します。
- ④VGA出力端子 VGAモニターなどの表示機器を接続します。
- ⑤EDIDスイッチ 有効にするEDIDをEXT(外部)またはINT(内部)で設定します。

Front



Back



## EDIDマネージメントモード

---

### ●外部EDIDモード

接続した表示機器のEDID情報を使用します。必ず表示機器と接続した後で本機の電源をONにしてください。

### ●内部EDIDモード

本機に保存された内蔵のEDID情報をソース機器に送ります。内蔵されているEDID情報は、様々な機器に互換性の高いEDID情報です。内蔵EDID情報については下記の表を参照してください。

| ビデオデータブロック                    | ビデオデータブロック          |
|-------------------------------|---------------------|
| 1920×1080p@59.94/60Hz(ネイティブ)  | 1920×1200@60Hz      |
| 1920×1080i@59.94/60 Hz(ネイティブ) | 1600×1200           |
| 1920×1080i@50Hz               | 1280×1024@60/75Hz   |
| 1920×1080p@50Hz               | 1280×960@60Hz       |
| 1280×720p@59.94/60Hz          | 1280×800@60Hz       |
| 1280×720p@50Hz                | 1280×768@60Hz       |
| 720×480p@59.94/60Hz           | 1152×870@75Hz       |
| 720×480i@59.94/60 Hz          | 1024×768@60/70/75Hz |
| 720×576i@50Hz                 | 800×600@60/72/85Hz  |
| 720×576p@50Hz                 | 640×480@60Hz        |

## 仕様

---

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| ビデオアンプ帯域 | : 165MHz                    |
| 入力ビデオ信号  | : 1.2Vp-p                   |
| 入力DDC信号  | : 5Vp-p(TTL)                |
| DVI端子    | : DVI-I 29ピン、メス (DVI-Dのみ対応) |
| VGA端子    | : HD-15、メス                  |
| 電源       | : DC5V、最大2.5W               |
| 寸法・質量    | : W95×H25×D76mm、200g        |

※製品の仕様および外観は予告無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。

※この取扱説明書に記載されている商品名、会社名等は、その会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

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563

E-mail: [info@hibino-intersound.co.jp](mailto:info@hibino-intersound.co.jp) <https://www.hibino-intersound.co.jp/>