



## 2x1 DVI KVM DL Switcher

Dual Link DVI KVM 切替機

型番: EXT-DVIKVM-241DL

### 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。

- 必ず製品付属のACアダプター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。
- 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
インストール	4
IRリモコンの準備	5
各部名称	6
仕様	7



## はじめに

---

EXT-DVIKVM-241DL は、2 台のデュアルリンク DVI 出力対応のコンピューターなどを切り替えて 1 台の表示機器に出画する事が可能です。

- VESA standard、HDTV 解像度対応
- 最大対応解像度：1080p / 3840x2400
- DDWG 標準・DVI ディスプレイサポート
- デュアルリンク DVI,USB2.0 とオーディオソースに対応

## 同梱品

DVIKVM-241DL 切替機	1
5V DC 電源アダプター	1
IR リモコン	1
デュアルリンクDVIケーブル (1.8m)	2
USB ケーブル (1.8m)	2
オーディオケーブル (1.8m)	2

## インストール

---

1. それぞれのソース機器のデュアルリンクDVI出力から本機のDVI 1 入力、USB 1 入力、オーディオ 1 入力へ接続します。
2. 同様にソース機器のDVI出力から本機のDVI 2 入力、USB 2 入力、オーディオ 2 入力へ接続します。
3. DVI出力端子にDVI入力対応モニターを接続します。
4. USB出力へUSBデバイス（キーボード、マウスなど）を接続します。
5. オーディオ出力へアンプ内蔵スピーカーを接続します。
6. 付属の電源アダプターを本機と接続してからコンセントへ差し込んでください。

## IRリモコンの準備

1. リモコン背面の凸のある部分を下に軽く押しながらスライドさせ、電池カバーを取り外します。
2. 付属のボタン電池の+極が上に来るようにして、金具のつめが電池を上からホールドする形になるよう電池をはめ込んでください。(リモコンに必要な電池は1つだけです。2個取り付ける必要はありません。)
3. 電池カバーを閉め、ボタンを交互に押してリモコン上部のインジケーターが光る(一瞬)ことと、リモコンのPowerボタンを押して本体の電源が入/切の動作をすることを確認してください。

※リモコンの操作にあたり、複数のボタンを同時に押したり、切替え動作を急速に行ったりしないでください。故障の原因となります。

### 〈ワイヤードリモコン (EXT-RMT-2)〉

本機のリモートコネクタに、別売りのワイヤードリモコン (EXT-RMT-2) を接続することで、卓上での切替動作ができます。

### 〈リモコン操作で他社製品が動作してしまう場合〉

付属のリモコンを操作すると、2×1DVIデュアルリンク切替機以外の機器が動作してしまう場合があります。

これは同一のリモコンコードを使用しているためで、この問題の解決には2×1DVIデュアルリンク切替機で使用するリモコンコードを変更して頂く必要があります。

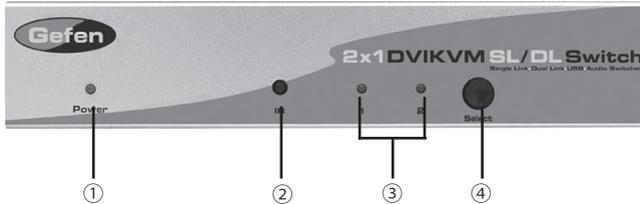
リモコン背面の電池カバーを取り外して中央にあるディップスイッチを確認してください。2×1DVIデュアルリンク切替機では、工場出荷時の設定(1&2=OFF)を含めて4通りのリモコンコードを使用する事ができます。ディップスイッチを一つずつ切替えて、ご使用になられている他の機器と干渉しないコードを探してください。



## 各部名称

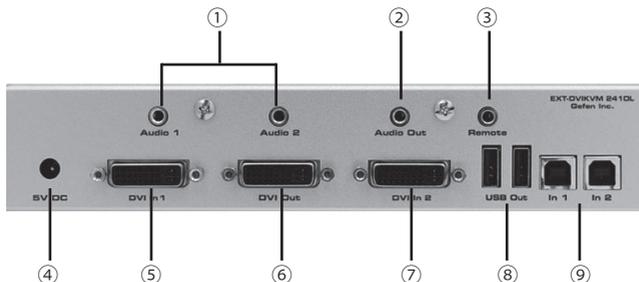
### 正面

- ①パワー LED : 電源が正常に通電している時に点灯します。
- ② IR 受光部
- ③入力表示機器 LED 1-2 : 選択されている入力番号が点灯します。
- ④入力切替ボタン : 入力しているソース機器を変更するときに使用します。



### 背面

- ①オーディオ入力端子1-2 : ソース機器を接続します。
- ②オーディオ出力端子 : オーディオ入力対応表示機器に接続します。
- ③ IR 受光部延長ポート : 別売りの有線リモコン (EXT-RMT-2) を接続するときに使用します。
- ④電源入力端子 : 付属の電源アダプターを接続します。
- ⑤ DVI 入力端子 1 : コンピューターを接続します。
- ⑥ DVI 出力端子 : DVI 入力対応表示機器に接続します。
- ⑦ DVI 入力端子 2 : コンピューターを接続します。
- ⑧ USB 出力端子 : USB デバイスを接続します。
- ⑨ USB 入力端子 1- 2 : USB 入力対応表示機器に接続します。



## 仕様

---

ビデオアンプ帯域	: 165MHz
入力ビデオ信号	: 1.2v p-p
DDC 入力信号	: 5v p-p (TTL)
デュアルリンク対応解像度	: 1080p, 2K, 3840 × 2400
DVI 入出力端子	: DVI-I 29pin, メス (デジタルのみ)
USB2.0 入力端子	: Type B
USB2.0 出力端子	: Type A
消費電力	: 15 W (最大)
電源	: 5V DC
サイズ	: 21.6W × 11.7D × 4.4H(cm)
重量	: 2.3kg



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/>