

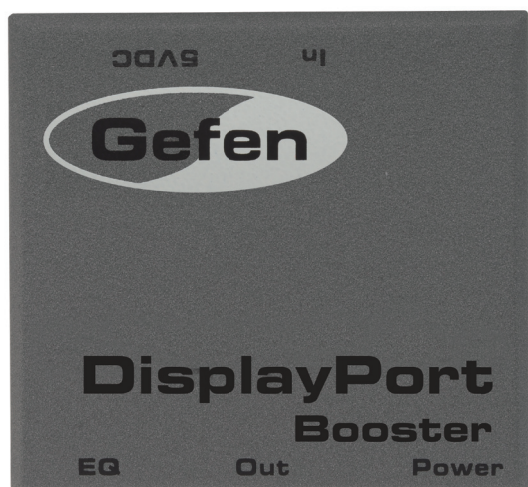


DisplayPort Booster

ディスプレイポートブースター

型番：EXT-DP-141B

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

■安全上のご注意	2	■各部の名称と機能	3
■目次		■機器の設置	
■はじめに		■DIPスイッチ、EQトリムの調整	4
■主な特長		●設定の目安	
■梱包内容の確認		■仕様	

■はじめに

このたびは Gefen、EXT-DP-141B をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に取扱説明書を最後までお読みいただき、使用方法をご理解の上、正しくご利用ください。

■主な特長

EXT-DP-141B は、Display port ケーブルと Display port ケーブルの間に接続する事で長距離の伝送を可能するディスプレイポートブースターです。

- ・延長可能距離 1920 × 120045m
 2560 × 160030m
- ・画質を適切に調整できる EQ トリム
- ・ HDCP、DPCP、DDC パススルー
- ・ Display Port Ver 1.1a をサポート

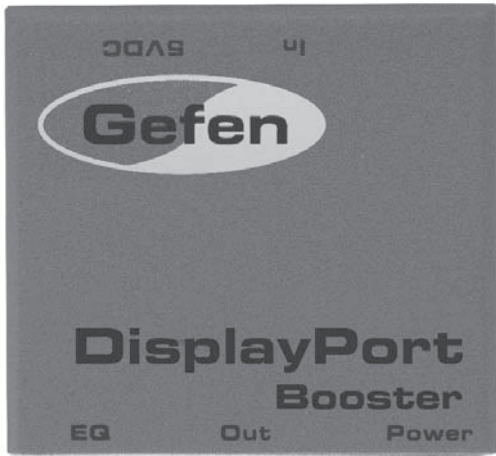
■梱包内容の確認

- 本体 × 1
- DC5V 電源アダプター × 1

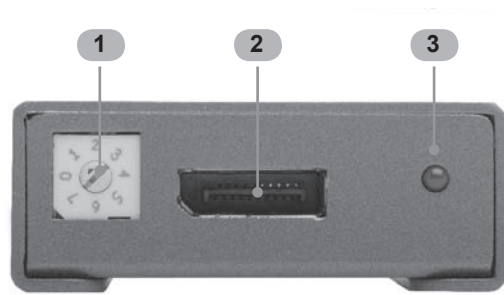
万が一足りないものがありましたら、購入された販売店までご連絡ください。

■各部の名称と機能

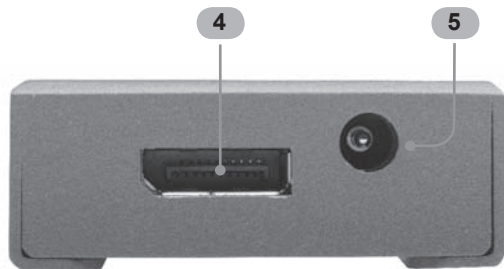
●上面パネル



●前面パネル



●背面パネル



① EQ

信号のチューニングを行います。

② Out 端子

Display Port ケーブルでディスプレイと接続します。

③電源 LED

通電すると点灯します。

④ In 端子

Display Port ケーブルでソース機器と接続します。

⑤ 5VDC 電源端子

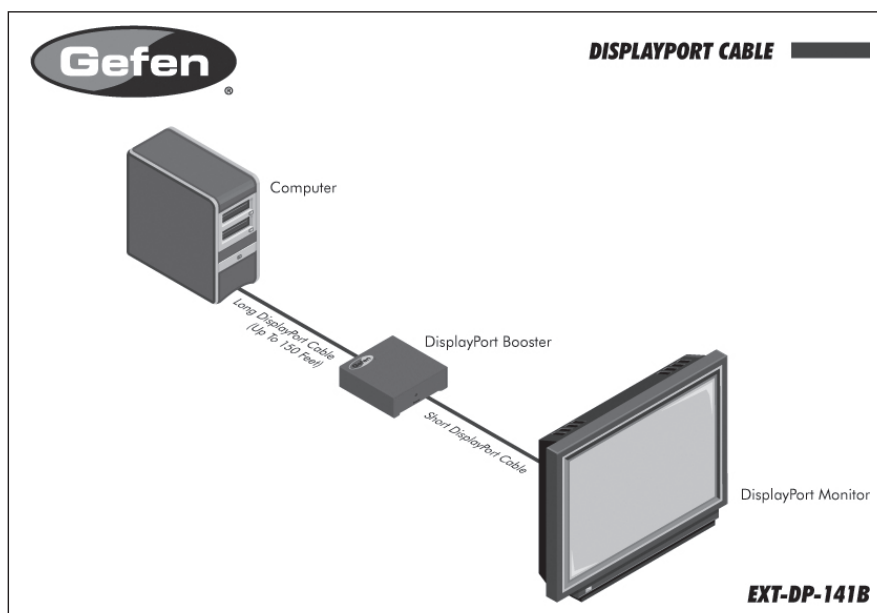
付属の電源アダプターを接続します。

■機器の設置

① Display Port ケーブルを使用して、ソース機器を本体の In 端子に接続します。

② Display Port ケーブルを使用して、表示機器を本体の Out 端子に接続します。

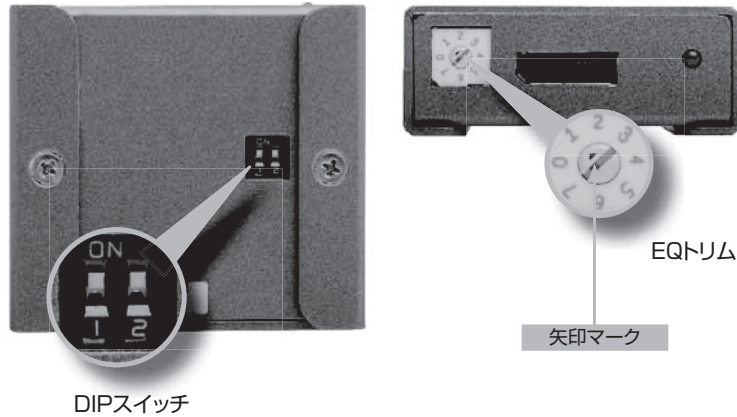
③ 付属の電源アダプターを接続します。



■ DIPスイッチ、EQトリムの調整

本体底面には各種設定用のDIPスイッチを搭載しています。DIPスイッチは防塵のためシールで覆われています。設定を行う場合はシールを剥がしてください。DIPスイッチを延長する距離と解像度に合わせて適切に設定することで最適なパフォーマンスで動作します。

EQトリムは、信号品質を調整できます。マイナスドライバーなどを使用して、トリムポッドを時計回しで調整します。矢印マークを確認しながら1段階ずつ調整してください。



● 設定の目安

工場出荷時のDIPスイッチ設定はDIP1=ON、DIP2=ONです。以下の表は距離、解像度、ケーブル径に基づいた設定リストです。リストを参照しながらDIPスイッチおよびEQの調整を行ってください。

ケーブル長 / 径	EQトリム	DIP2	DIP1	最大解像度
15.24m/23AWG	0	非適用	非適用	2560 × 1600
15.24m/28AWG	0	非適用	非適用	2560 × 1600
30.48m/23AWG	3	ON	非適用	2560 × 1600
15.24m/23AWG + 15.24m/28AWG	0	非適用	非適用	1920 × 1200
30.48m/23AWG + 15.24m/28AWG	1	非適用	OFF	1920 × 1200
30.48m/23AWG + 15.24m/23AWG	2	OFF	非適用	1920 × 1200

■ カスケードしたDisplayPortケーブル

■ 仕様

最大対応解像度.....2560 × 1600

ビデオ入出力端子.....Display Port20ピン、メス×1

電源.....DC5V、最大5W

寸法・質量.....W55mm × H20mm × D50mm、0.5kg

●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/