

KVXシリーズ(SFP) 簡易マニュアル

基本設置ガイド

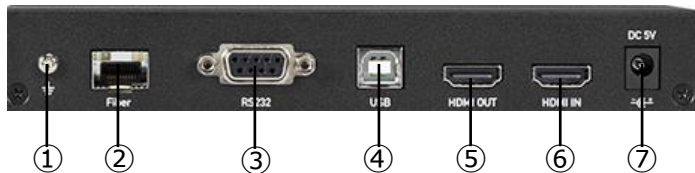
ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社

2022年1月

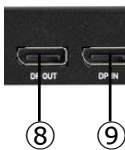
BLACK  X®

機器の説明

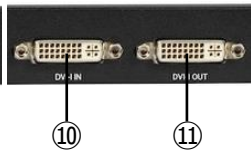
トランスミッタ（背面） HDMI版



DP版



DVI版

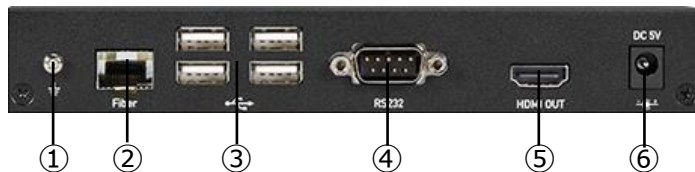


トランスミッタ（背面）

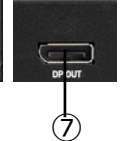
- ①アースネジ
- ②SFPスロット
- ③RS232コネクタ・メス（HDMI,DP版）
- ④USB Type Bコネクタ
- ⑤HDMI OUT
- ⑥HDMI IN

- ⑦バッテリーコネクタ
- ⑧DP OUT
- ⑨DP IN
- ⑩DVI OUT
- ⑪DVI IN

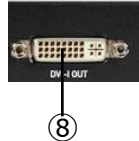
レシーバ（背面） HDMI版



DP版



DVI版

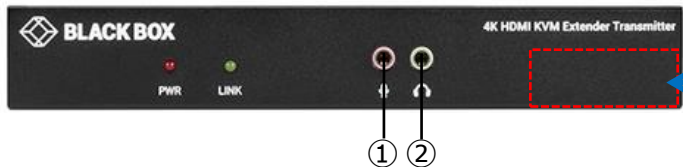


レシーバ（背面）

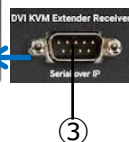
- ①アースネジ
 - ②SFPスロット
 - ③USB2.0 Type Aコネクタ※
 - ④RS232コネクタ・オス（HDMI,DP版）
- ※DVI版は左2個がUSB2.0、右2個がUSB1.1(マウス・キーボード用)

- ⑤HDMI OUT
- ⑥バッテリーコネクタ
- ⑦DP OUT
- ⑧DVI OUT

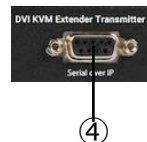
トランシーバ/レシーバ共通（表面） HDMI,DP版



レシーバ DVI版



トランスミッタ DVI版



トランシーバ/レシーバ共通（表面）

- ①音声拡張用アナログ音声入力
 - ②音声拡張用アナログ音声出力
 - ③RS232コネクタ・メス※
 - ④RS232コネクタ・オス※
- ※DVI版はRS232コネクタが背面ではなく、表面にあります。



同梱物



同梱物（8点）

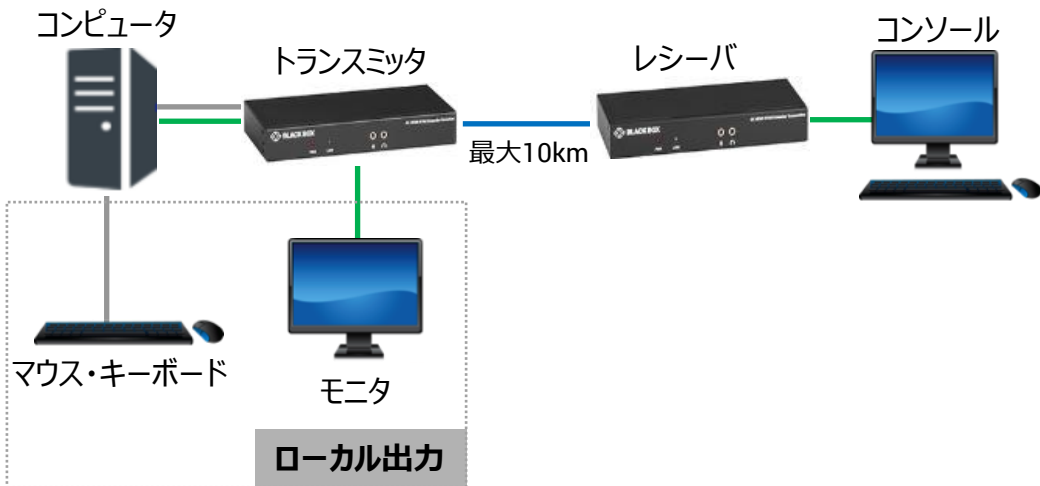
- ①トランスミッター本体
- ②レシーバー本体
- ③電源（トランスミッタ用）
- ④電源（レシーバ用）
- ⑤映像用ケーブル※

※DVI,HDMI,DPケーブルのいずれか

- ⑥3.5mmオーディオケーブル
- ⑦USB-B to USB-Aケーブル
- ⑧デスクマウントキット

接続方法

本製品は1対1の延長に対応しています。



接続方法

- ①トランスミッタとコンピュータを映像端子で接続します。
- ②トランスミッタとコンピュータをUSBケーブルで接続します。
- ③SFPスロットにSFPモジュール（別売）を装着します。
- ④SFPモジュールに光ファイバケーブルを接続します。
- ⑤レシーバとコンソールを映像用ケーブルで接続します。
- ⑥トランスミッタとレシーバの電源を入れます。

コンピュータを手元でも操作したい場合

接続方法（ローカル出力）

- ①トランスミッタの映像端子INとコンピュータを映像用ケーブルで接続します。
- ②トランスミッタの映像端子OUTとモニタを映像用ケーブルで接続します。
- ③コンピュータとマウス・キーボードをUSBケーブルで接続します。
- ④トランスミッタの電源を入れます。



特徴・仕様

サポート対象SFP

品番	種別	モード	コネクタ	距離	備考
LFP411/LFP441	二芯	マルチ	LC	550m	850nm
LFP413/LFP442	二芯	シングル	LC	10km	1300nm



SFPモジュール
LFP441

対応している主な解像度

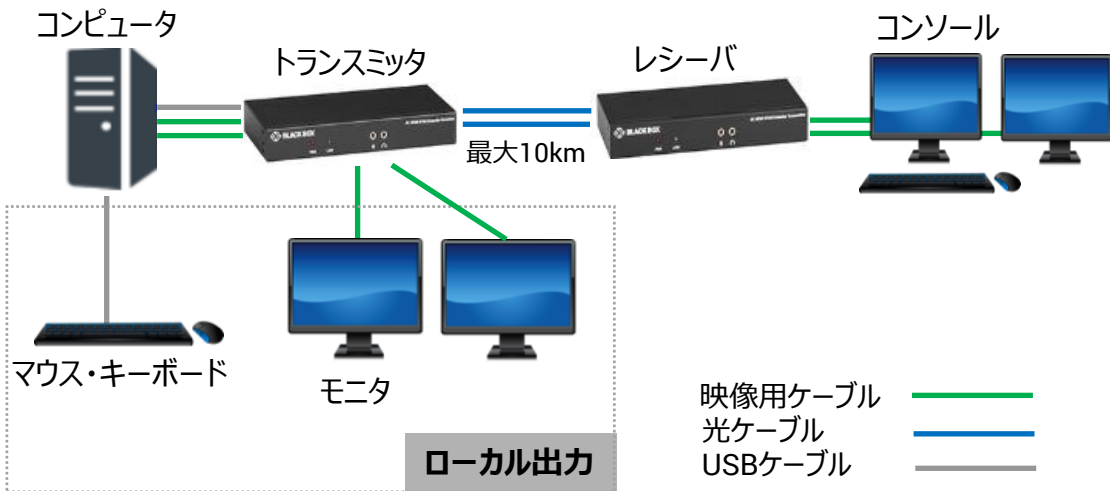
機種	解像度
共通	1920x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1440x900@60Hz(Mac), 1366x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x768@60Hz, 1152x864@60Hz, 1024x768@60Hz, 1024x600@60Hz, 800x600@60Hz
HDMI,DP版	3840x2160@30Hz, 3008x1692@60Hz(Mac), 2560x1600@60Hz, 2560x1440@60Hz, 2560x1440@30Hz,



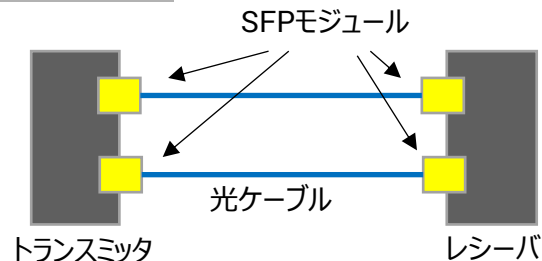
デュアルモニタ対応モデルについて

シングルモニタ対応モデルとの相違点

- ・型番末尾が-200 : KVXLCF-200/KVXLCDPF-200
- ・映像端子が各2か所 : トランスミッタの映像IN・OUT、レシーバの映像OUT
- ・映像ケーブルが2本同梱
- ・トランスミッタとレシーバーに、SFPモジュールが各2個必要 (計4個) 。光ケーブル2本で接続 ※イメージ図参照



イメージ図



KVX用アクセサリ(別売)



19インチ ラックマウントトレイ
型番 : KVXLC-RMK



デュアルモニタ用
19インチ ラックマウントトレイ
型番 : KVXLC-RMKDUAL



デスクマウントキット
型番 : KVXLC-DMK



DINレール マウントキット
型番 : KVXLC-DRM



DVI → VGA ケーブル 1.8m オス/オス
型番 : EVNDVI01-0006



DVI → VGA アダプタ オス/メス
型番 : VA-DVII-VGA



DVI-I デュアルリンクケーブル 2m オス/オス
型番 : DVI-I-DL-002M



HDMI 2.0 ケーブル 1.8m オス/オス
型番 : VCB-HD2L-006



DisplayPort ケーブル ラッチ付 1.8m オス/オス
型番 : VCB-DP2-0006-MM

お問い合わせはこちらへ
ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社

営業部

SALES.JP@BLACKBOX.COM

BLACK BOX[®]