

# KVXシリーズ(RJ-45) 簡易マニュアル

## 基本設置ガイド

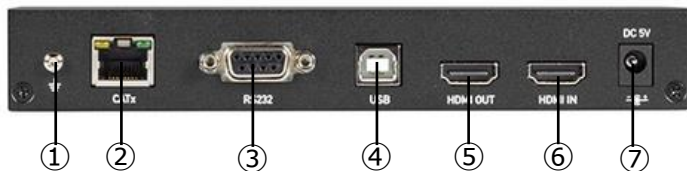
ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社

2022年1月

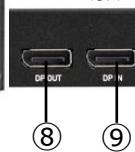
**BLACK BOX**<sup>®</sup>

# 機器の説明

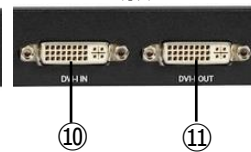
## トランスミッタ（背面）HDMI版



## DP版



## DVI版

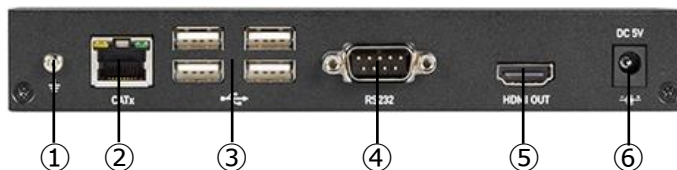


## トランスミッタ（背面）

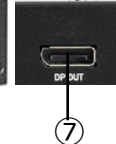
- ①アースネジ
- ②RJ-45コネクタ
- ③RS232コネクタ・メス（HDMI,DP版）
- ④USB Type Bコネクタ
- ⑤HDMI OUT
- ⑥HDMI IN

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

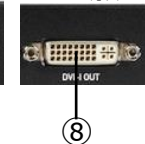
## レシーバ（背面）HDMI版



## DP版



## DVI版

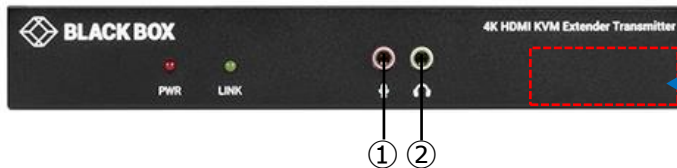


## レシーバ（背面）

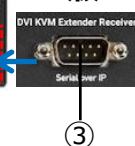
- ①アースネジ
  - ②RJ-45コネクタ
  - ③USB2.0 Type Aコネクタ※
  - ④RS232コネクタ・オス（HDMI,DP版）
- ※DVI版は左2個がUSB2.0、右2個がUSB1.1(マウス・キーボード用)

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

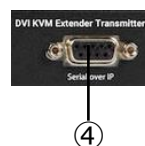
## トランシーバ/レシーバ共通（表面）HDMI,DP版



## 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
  - ③ RS232コネクタ・メス※
  - ④ RS232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※

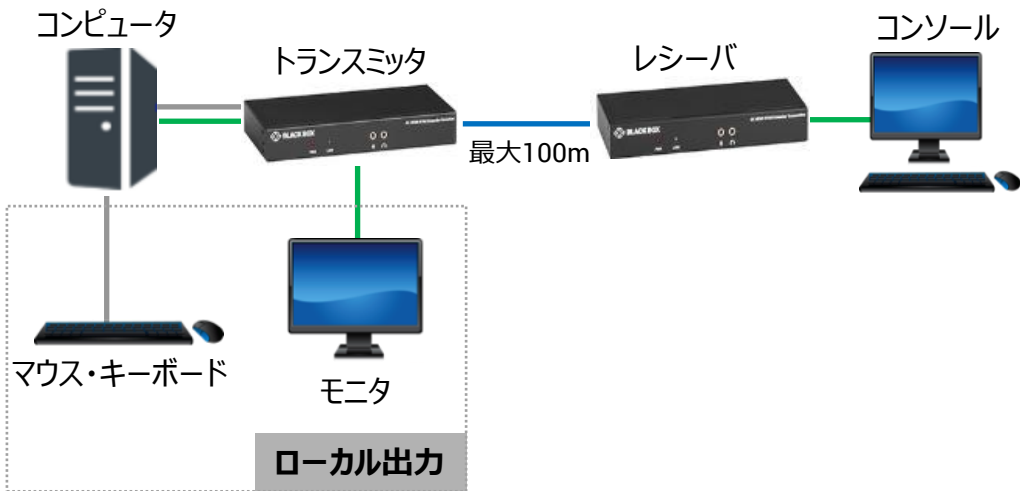
※DVI,HDMI,DPケーブルのいずれか




- 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。



映像用ケーブル   
LAN用ケーブル   
USBケーブル 

## 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。
- ③ トランスミッタとレシーバーをLAN用ケーブルで接続します。
- ④ レシーバとコンソールを映像用ケーブルで接続します。
- ⑤ 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

## スイッチによる延長の例



※ 送信機／受信機の1ペアごとに1つのスイッチをご利用ください

## 対応している主な解像度

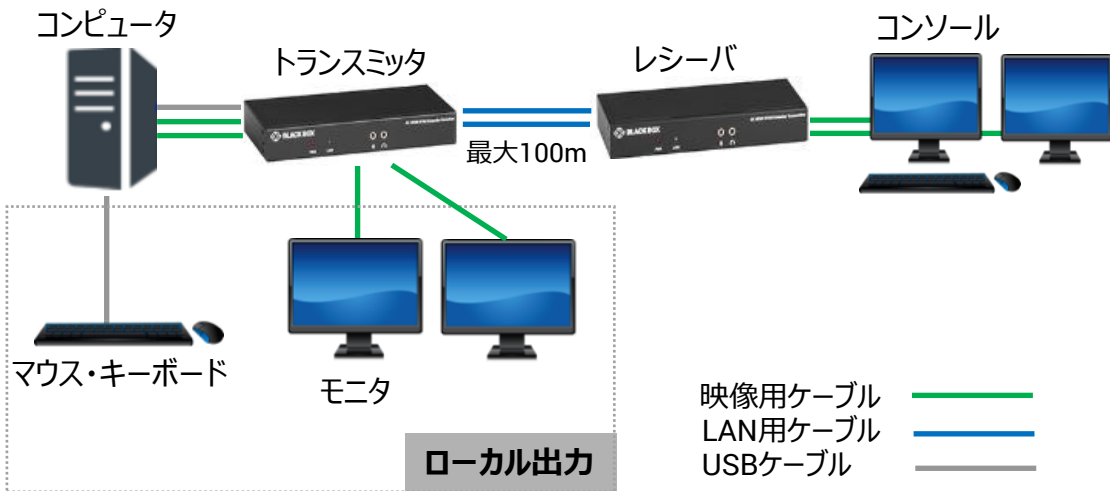
機種	解像度
共通	1920x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1440x900@60Hz(Mac), 1366x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x768@60Hz, 1152x864@60Hz, 1024x768@60Hz, 1024x600@60Hz, 800x600@60Hz
HDMI,DP版	3840x2160@30Hz, 3008x1692@60Hz(Mac), 2560x1600@60Hz, 2560x1440@60Hz, 2560x1440@30Hz,



# 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：KVXLC-200/KVXLCDP-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をLAN用ケーブル2本で接続 ※下図参照
- ・L2ギガスイッチによるカスケード延長は不可（100m以上延長する場合はSFP対応モデル：KVXLCF-100等をご確認ください）



## 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



8ポート ギガビット アンマネージドスイッチ  
型番：LGB408A-R2



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**<sup>®</sup>