

# KVMエクステンダ

## KVMエクステンダとは、PCを離れた場所から操作できる延長機器

### <KVMエクステンダ使用前の課題>

PC/制御機器からキーボード、マウス、モニターを離して使用したい



通常は5~6mが限度

### <KVMエクステンダ使用后>

キーボード、マウス、モニターをPC/制御機器から遠く離れた場所に設置可能！



LANケーブル、または光ファイバケーブルで延長する2つの構成から選択可能

## ラインナップ

1画面对应(シングルヘッド) 送信機&受信機 セット

### KVMエクステンダKVXシリーズ

型番	映像端子	ネットワーク端子	延長距離	最大解像度	その他仕様
KVXLC-100-R2	DVI-D	RJ45	100m	1920×1200 @60Hz	USB:4ポート アナログオーディオ シリアルポート(DB9) 動作温度:0~50℃ 電源アダプタ 付属:DC5V 2A
KVXLCF-100-R2	DVI-D	SFPスロット	SFPによる		
KVXLCH-100	HDMI	RJ45	100m	3840×2160 @30Hz	
KVXLCHF-100	HDMI	SFPスロット	SFPによる		
KVXLCDP-100	DP	RJ45	100m		
KVXLCDPF-100	DP	SFPスロット	SFPによる		

※ アナログVGAの場合は、ご相談ください

### サポート対象SFP

型番	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

※ 光延長の場合にはケーブルの仕様に合わせて別途ご用意下さい

## 製造業向けリモート管理・操作

### 製造ラインや大型製造機器の状況を一元的に管理・操作

#### 工場内

#### ローカル <製造ライン>

##### ライン管理産業PC1



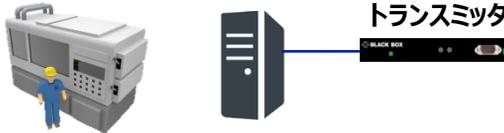
トランスミッタ

##### ライン管理産業PC2



トランスミッタ

##### ライン管理産業PC3



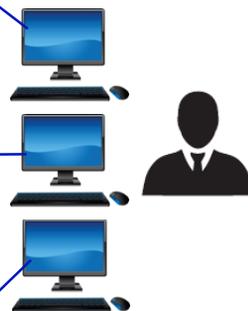
トランスミッタ

#### リモート <操作室>

レシーバ

レシーバ

レシーバ



映像ケーブル (DP/HDMI/DVI) & USB

LANケーブル (CAT5e/CAT6/CAT6A UTP/STP)

※ アナログVGAの場合は、ご相談ください

### 特長

#### 各音声やタッチパネルの延長にも最適

- RS232やUSB接続のタッチパネルディスプレイを延長

#### 機械側、操作室の両方で監視、操作が可能

- 全モデル、ローカル側での映像出力対応
- スピーカ、音声出力の延長も可能

#### RJ45モデルはギガスイッチでカスケード可能

- ギガスイッチを間に入れて100m以上の延長が可能
- ※ 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

### 製品詳細

下記URLをご利用下さい。  
その他の製品は、同ページの  
下部から選択してください。

<https://www.blackbox.co.jp/ja-jp/si/1685/14212>



### 外観例

KVXLCDP-100の例



トランスミッタ前面



トランスミッタ背面



レシーバ前面



レシーバ背面

#### 【お問い合わせ先】

ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社

東京都港区芝3-1-15 芝ポートビル4F

Email: [info.jp@blackbox.com](mailto:info.jp@blackbox.com)

Web: <https://www.blackbox.co.jp/ja-jp/>