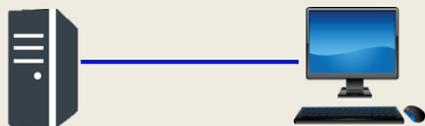


KVMエクステンダとは、PCを離れた場所から操作できる延長機器

<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を選択可能

→映像ケーブル(DP/HDMI/DVI)&USB

※モニター側の映像端子は変換せずにご利用ください

※PCがVGAの場合はKVGA-DVIDをご利用ください(VGA→DVID変換機)

特長

全モデル共通

機器側、制御室の両方で 監視・操作が可能

- ・送信機側に映像出力端子あり
- ・機器側で映像表示・操作可能



USB2.0 各種周辺機器に対応

- ・USBメモリ
- ・外付けHDD
- ・ハンディスキャナー
- ・タッチパネル
- ・プリンターなど



アナログオーディオ マイク、RS232

- ・音声延長
 - ・マイク延長
 - ・シリアル延長
- ※速度固定(115.200bps)



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/1429/KVM>

【お問い合わせはこちら】

KVXシリーズラインナップ

ラインナップ 送信機&受信機 セット

型番	映像端子	ネットワーク端子	延長距離	最大解像度
KVXLC-100-R2	DVI-D	RJ45	100m	1920×1200@60Hz
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	
KVXLC-200-R2	DVI-D	RJ45×2	100m	1920×1200@60Hz
KVXLCF-200-R2	DVI-D	SFPスロット×2	SFPによる	
KVXLCH-200	HDMI	RJ45×2	100m	3840×2160@30Hz
KVXLCHF-200	HDMI	SFPスロット×2	SFPによる	
KVXLCDP-200	DP	RJ45×2	100m	
KVXLCDPF-200	DP	SFPスロット×2	SFPによる	
KVXLCHDP-200	HDMI&DP	RJ45×2	100m	
KVXLCHDPF-200	HDMI&DP	SFPスロット×2	SFPによる	

※-100はシングル画面モデル、-200はデュアル画面モデル

アクセサリ一覧

・SFPモジュールは同じ型番をペアでご利用ください

SFPモジュール	型番	光種別/コネクタ	対応距離	波長
	LFP411	マルチモード/LC2芯	~550m	850nm
	LFP412	マルチモード/LC2芯	~2km	1300nm
	LFP413	シングルモード/LC2芯	~10km	1310nm
	LFP414	シングルモード/LC2芯	~40km	1310nm

ラックマウント	型番	製品外観
デスクマウントキット	KVXLC-DMK	 【KVXLC-DMK】 【KVXLC-DRM】 【KVXLC-RMKDUAL】 【KVXLC-RMK】
DINレールマウントキット	KVXLC-DRM	
ラックマウントトレイ	KVXLC-RMK	
デュアル用ラックマウントトレイ	KVXLC-RMKDUAL	

外観例

・シングルタイプの例(デュアルタイプは映像端子が上下に2つ並びます)

・SFPモジュールタイプはRJ45コネクタがSFPスロットになります

トランスミッタ (背面) HDMI版



DP版



DVI版



レシーバ (背面) HDMI版



DP版



DVI版



トランスシーバ/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



- ①RJ-45コネクタ
 - ②RS232コネクタ・メス (HDMI,DP版)
 - ③USB Type Bコネクタ
 - ④HDMI/DP/DVI OUT
 - ⑤HDMI/DP/DVI IN
 - ⑥USB2.0 Type Aコネクタ (DVI版は左2個がUSB2.0、右2個がUSB1.1)
 - ⑦音声拡張用アナログ音声入力
 - ⑧音声拡張用アナログ音声出力
 - ⑨RS232コネクタ・メス※
- ※DVI版はRS232コネクタが背面ではなく、表面にあります。