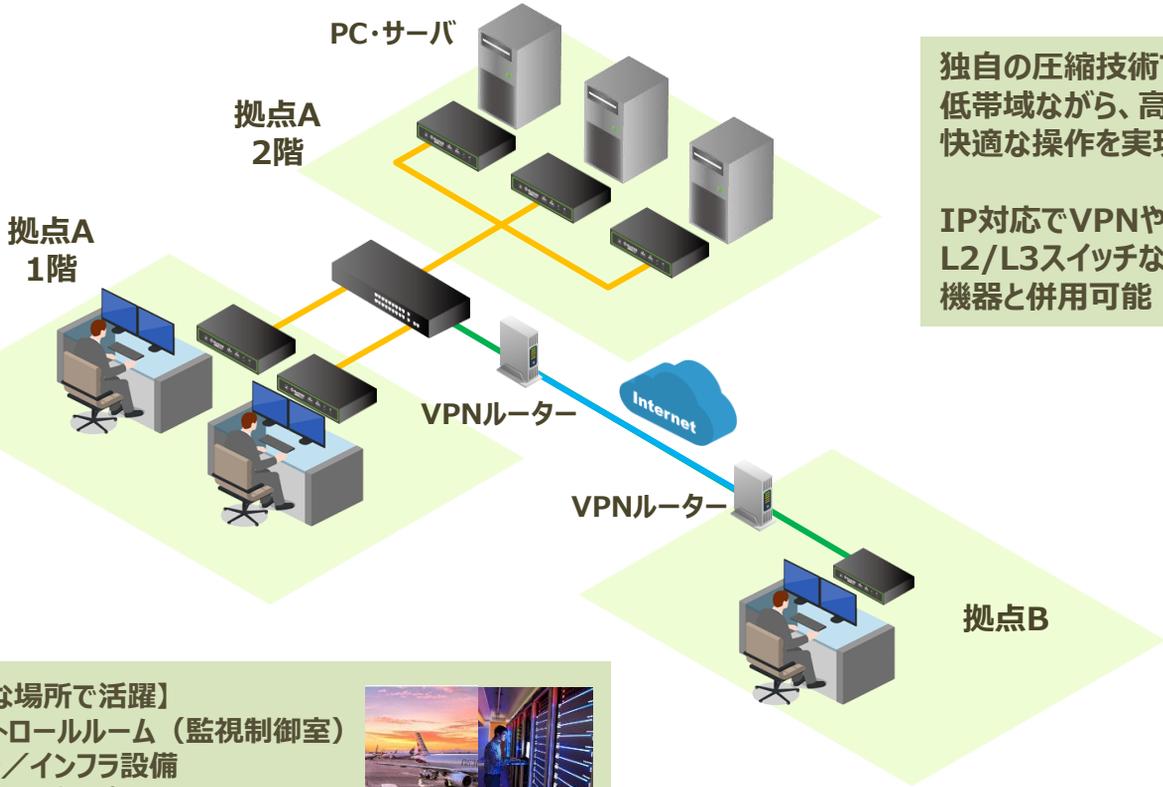


N:N 遠隔操作ソリューション (IPKVM)

異なるメーカーのサーバや設備の監視・制御を統合できる
セキュア（ネットワークの物理分離）な仕組みを提供



独自の圧縮技術で
低帯域ながら、高画質と
快適な操作を実現

IP対応でVPNや
L2/L3スイッチなどの
機器と併用可能

【こんな場所で活躍】

- ・コントロールルーム（監視制御室）
- ・工場／インフラ設備
- ・TV局／ポスプロ
- ・サーバールーム
- ・医療施設
- ・セキュアなリモートワーク環境整備



専用機操作の為の移動が 不要に！

自席に居ながら高価な編集機や開発環境を複数人で共有が可能に。



クリーンルームへの出入りが 不要に！

工業機器等の操作も可能です。出入りに時間のかかるクリーンルーム内の機器などの遠隔操作も可能。



遠隔メンテナンスが 容易に！

拠点内のLAN、またはインターネットを介して、別拠点へアクセスを行い、出張が不要に。



新旧、メーカー混在の環境 も統合可能に！

OSに関係なくKVM環境を利用可能。KVMの簡単な操作を覚えるだけで、どのPCへも一元的にアクセス、操作が可能に。



環境・目的に合わせて様々な形で遠隔操作を実現！

- ・複数の機器1台ずつを操作、切替
- ・PC最大9画面を同時操作、表示
(別途管理マネージャ必須)



USB2.0機器、 多要素認証に対応！※1

- ・タッチパネル
- ・USBメモリ/SSDドライブ
- ・指紋などの生体認証
- ・NFCカード認証
(USBエクステンダが必要な場合あり)



マルチビュー対応受信機 最大16画面を同時表示・操作可能！



- ・遠隔のサーバや設備をリアルタイム表示
- ・1組のキーボードマウスで画面を横断可能
- ・複数の画面レイアウトの登録
- ・登録済みの画面レイアウトへ簡単切り替え
- ・最大4枚の4Kモニタへの出力可
- ・型番:EMD5104-R

※1 USBカメラなどデータ容量の大きなUSBデバイスを使用する場合はオプションのUSBエクステンダをご利用ください

2024年10月作成

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:Sales.jp@BlackBox.com WEB:https://ipkvm.jp/

IPKVM Emeraldシリーズ ラインアップ一覧

製品外観例	シングル画面 対応タイプ	型番	映像端子	ネットワークポート	最大解像度
	送信機 (ドングル型)	EMD200DV-T	DVI×1	RJ45×1	1920×1200 @60Hz
		EMD200DP-T	DP×1		
	送信機 (箱型)	EMD2000SE-T-R2	DVI×1	RJ45×1 SFPスロット×1	
		EMD2000SE-DP-T	DP×1		
		EMD2000PE-T-R2	DVI×1		
		EMD2000PE-DP-T	DP×1		
	受信機 (箱型)	EMD2000SE-R	DVI×1	RJ45×1	
		EMD2000SE-DP-R	DP×1		
		EMD2000PE-R-P	DVI×1	RJ45×1 SFPスロット×1	
		EMD2000PE-DP-R	DP×1		

製品外観例	デュアル画面 対応タイプ	型番	映像端子	ネットワークポート	最大解像度
	送信機 (箱型)	EMD2002SE-DP-T	DP×2	RJ45×1	1920×1200 @60Hz
		EMD2002PE-T-R2	DVI×2	RJ45×1 SFPスロット×1	
		EMD2002PE-DP-T	DP×2		
	受信機 (箱型)	EMD2002SE-R	DVI×2	RJ45×1	
		EMD2002SE-DP-R	DP×2		
		EMD2002PE-R-P	DVI×2	RJ45×1 SFPスロット×1	
		EMD2002PE-DP-R	DP×2		

製品外観	4K対応 タイプ	型番	映像端子	ネットワークポート	最大解像度
	送信機	EMD4000T	DP×1	SFP+スロット×2	4096 x 2160 @60Hz 4:4:4
	受信機	EMD4000R	DP×1	SFP+スロット×2	

製品外観	最大16画面 一括表示	型番	映像端子	ネットワークポート	最大解像度※
	受信機	EMD5104-R	DP×4	RJ45×2	4096x2160 @60Hz

製品外観	アクセサリ	型番	光種別/コネクタ	対応距離	波長	速度
	SFP モジュール	LFP441	マルチモード/LC2芯	~550m	850nm	1Gbps
		LFP442	シングルモード/LC2芯	~20km	1310nm	
		LFP416	RJ45	~100m	-	
	SFP+ モジュール	LSP421	マルチモード/LC2芯	~300m	850nm	10Gbps
		LSP422	シングルモード/LC2芯	~10Km	1300nm	

・SFPモジュールは同じ型番をペアでご利用ください

※4ポートのうち1ポートは5120x2880@60Hzに対応

【お問い合わせはこちら】