

NABSHOW
of the
PRODUCT
YEAR 2023
WINNER

Emerald® DESKVUE

最大4台の UHD / WUHD モニターを使用し、モニターごとに最大16タイルのマルチビューを実現。

1組のキーボードとマウスでタイルやモニターを横断し操作可能、制御室などでの監視用途や高度な開発・編集環境に最適。

Software Defined KVM

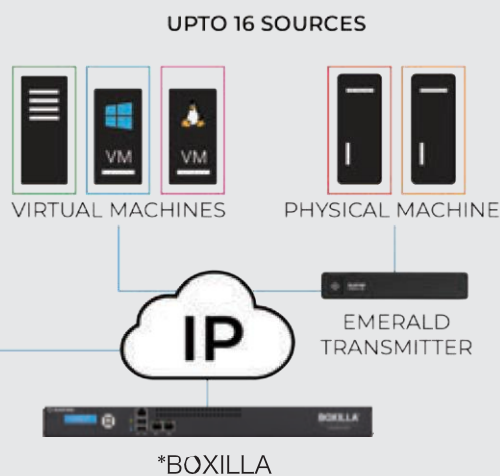


Emerald® DESKVUE



Keyboard Mouse

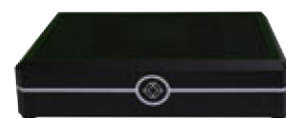
新製品



*BOXILLA 無しでも利用可能

DESKVUE 特長 [EMD5004-R]

- 最大解像度 3840x2160 (1台は 5120x1440) のモニタを4台までサポート
- タイルのサイズや位置を自由に変更し、ユーザごとにプリセット登録可能
- キーボード操作でプリセット選択し、瞬時に切り替え
- モニタやタイル間を1セットのマウス/キーボードで横断して、直接操作
- Emeraldシリーズの各送信機、仮想マシン (RDP/PCoIP) と接続
- 今後のバージョンアップでカメラ映像 (H.264/265) も取り込み可能



前面



背面

基本仕様

型番：EMD5004-R

入出力端子：HDMI x 3, USB-C x 1, 3.5mm オーディオ x 1

USB-A x 4, RJ-45 x 2, 電源ジャック x 1

サイズ/重量：37.4 x 168 x 115mm / 550g

ブラックボックス・ネットワークサービス株式会社
〒105-0014
東京都港区芝三丁目1番15号 芝ポートビル4階
メール sales.jp@blackbox.com

ユーザの作業スペースを最大限に拡張！

最大解像度 5K モニタを含む、4台のモニターが接続可能！
4画面を拡張モニタとし、自由に画面配置、操作が行えます。



各画面に最大 16 ソースをリアルタイム表示（オーディオ対応）

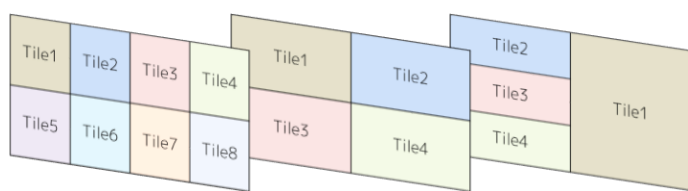
最大60FPSの表示性能で、異なる映像ソースを自由に配置、リアルタイムで表示が可能。
異なるターゲットにシームレスにアクセスが行えます。

※低遅延（10ms以下）、低帯域使用（0~100Mbps）



集中監視、複数端末の同時操作に最適！

画面配置をプリセット、高速表示が可能



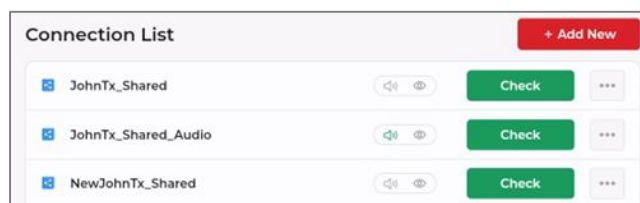
各画面配置を設定することにより、ワンクリック、ショートカットから高速呼出し、表示が可能！

各ユーザの利用環境に合わせ画面配置が行えます。
簡易ビデオウォールとしても最適です。

シンプルな接続メニューから、ワンクリックで高速接続！

リストからターゲット端末の接続ボタンをクリックするだけで、接続が完了します。

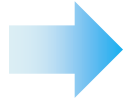
どの分野のユーザー様でも、容易に扱う事ができ、快適な遠隔操作を提供します。



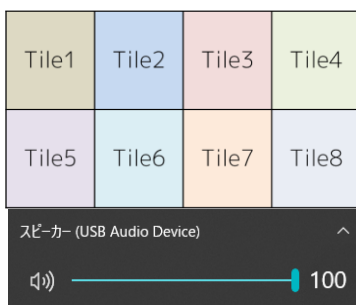
物理サーバー、仮想サーバーの統合

すべての環境でのリモートアクセスを提供します。
RDP、XRDP、PCoIP、PCoIP Ultra を用いた接続にも対応!
仮想サーバーを Remote Desktop Protocol を用いて、DESKVUE に統合することができます。

RDP
XRDP
PCoIP
PCoIP Ultra



全表示画面の音声を再生、個別に音量調整



最大16画面の音声を同時再生でき、監視業務のアラーム音、メディア編集時の音声も再生可能に。
画面毎に音量調整も行うことができます。

映像ストリームをターゲットチャネルとして統合

操作端末だけでなく、映像ソースの受信も可能に。
端末の遠隔操作画面と監視カメラ等の映像ソースをユーザーは画面内で管理することができ、システムを削減し快適な集中管理環境が構築できます。



近日アップデート :

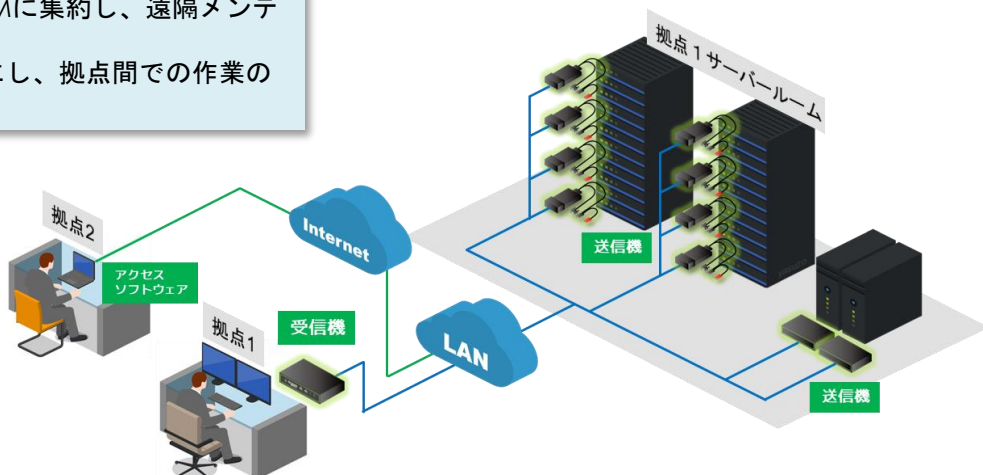
- コーデックサポート: H.264/265および他のコーデック
- X-keyサポート
- 各種USB機器対応
- VNC対応

Emerald DESKVUEのご活用例

DESKVUEの活用で、システムを削減し、KVM + αの構成を構築できます。

複数拠点の協業（IT/映像編集）

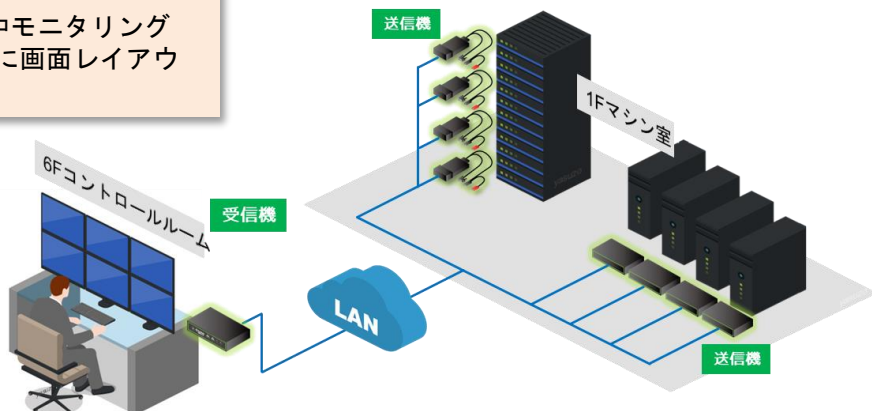
- サーバルーム内の機器をKVMに集約し、遠隔メンテナンスに対応
- 別拠点からのアクセスも可能にし、拠点間での作業の分担を行い、省人化にも対応



重要インフラ管理

（鉄道、空港、ガス、電力）

- 運行管理業務の監視センターにて、集中モニタリング
- Video wallとも連携し、KVM側で容易に画面レイアウトを作成、監視に活用が可能



製造工場

- 管理者、メンテナンス員の移動時間の大幅削減
- 別ラインのスタンドアロン機もKVMに集約し、集中管理を実施
- マルチビュー機能を活用し、複数機の監視環境を実現

