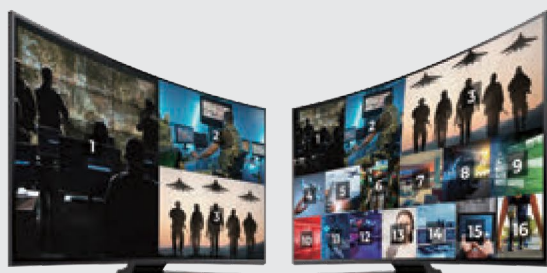


Emerald® DESKVUE

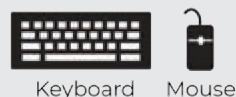
最大 4 台の UHD / WUHD モニターを使用し、モニターごとに最大 16 タイルのマルチビューを実現。

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

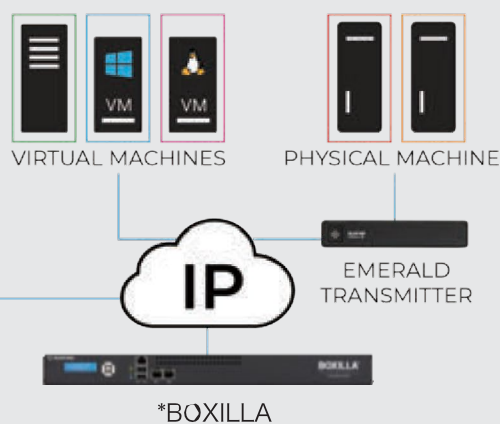


Emerald® DESKVUE



Keyboard Mouse

UPTO 16 SOURCES



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

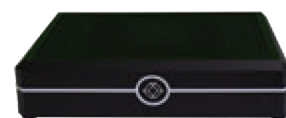
基本仕様

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



前面



背面

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。



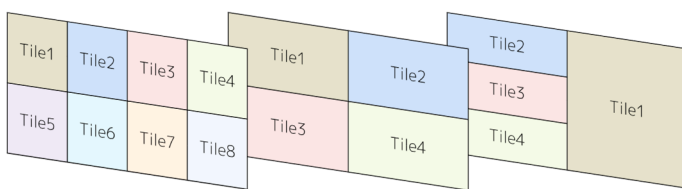
各画面に最大 16 ソースをリアルタイム表示（オーディオ対応）

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！

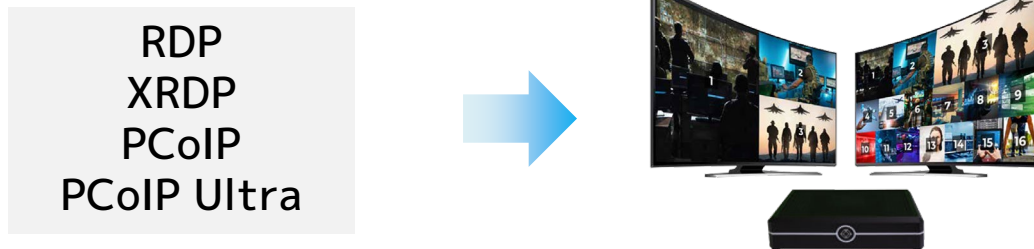
リストからターゲット端末の接続ボタンを
クリックするだけで、接続が完了します。

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。

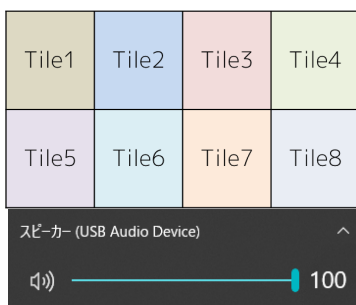


物理サーバー、仮想サーバーの統合

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。



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：

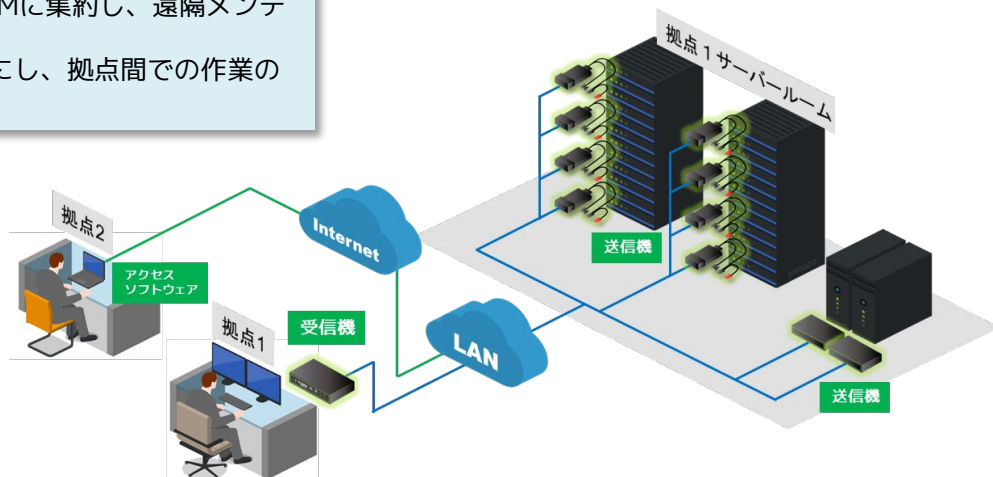
- コーデックサポート：H.264/265および他のコーデック
- X-keyサポート
- 各種USB機器対応
- VNC対応

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。

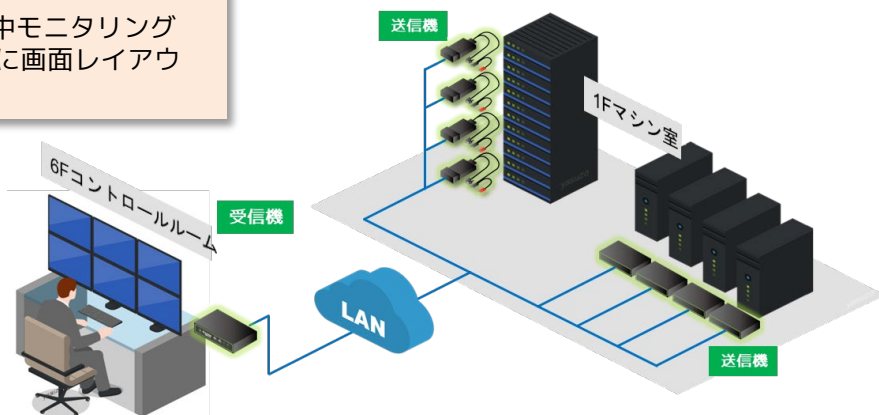
複数拠点の協業（IT/映像編集）

- ・ 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

