



VS-2001

H.264 AV over IP エンコーダ / デコーダ

VS-2001 H.264 エンコーダ/デコーダの特長

高画質 4K 映像配信ソリューション

— 再生、撮影している動画・静止画を、簡単・リアルタイムに複数の遠隔地へ配信 —

4K の高画質



最大 3840 x 2160 @ 30 Hz の
高解像度

効率的な配信



映像品質を保持しつつ
低帯域で利用可能
(使用帯域：2～30Mbps)
インターネット超えも可

柔軟な配信拡張性



マルチキャストモードでは
受信端末数の制限なく
大規模なネットワークにも
適用可能



VS-2001 H.264 エンコーダ/デコーダの特長

シンプル設計で 4K 対応でありながら簡単で低価格

エンコーダ



RJ-45(PoE)

HDMI 入力

RS232

デコーダ



RJ-45(PoE)

HDMI 出力

RS232

プロトコル

- UDP
- RTP
- RTSP (10セッション)

解像度

- 3840 x 2160
- 1920 x 1080
- 1280 x 720

HDMIバージョン/著作権保護

- HDMI 1.4
- HDCP2.2

遅延

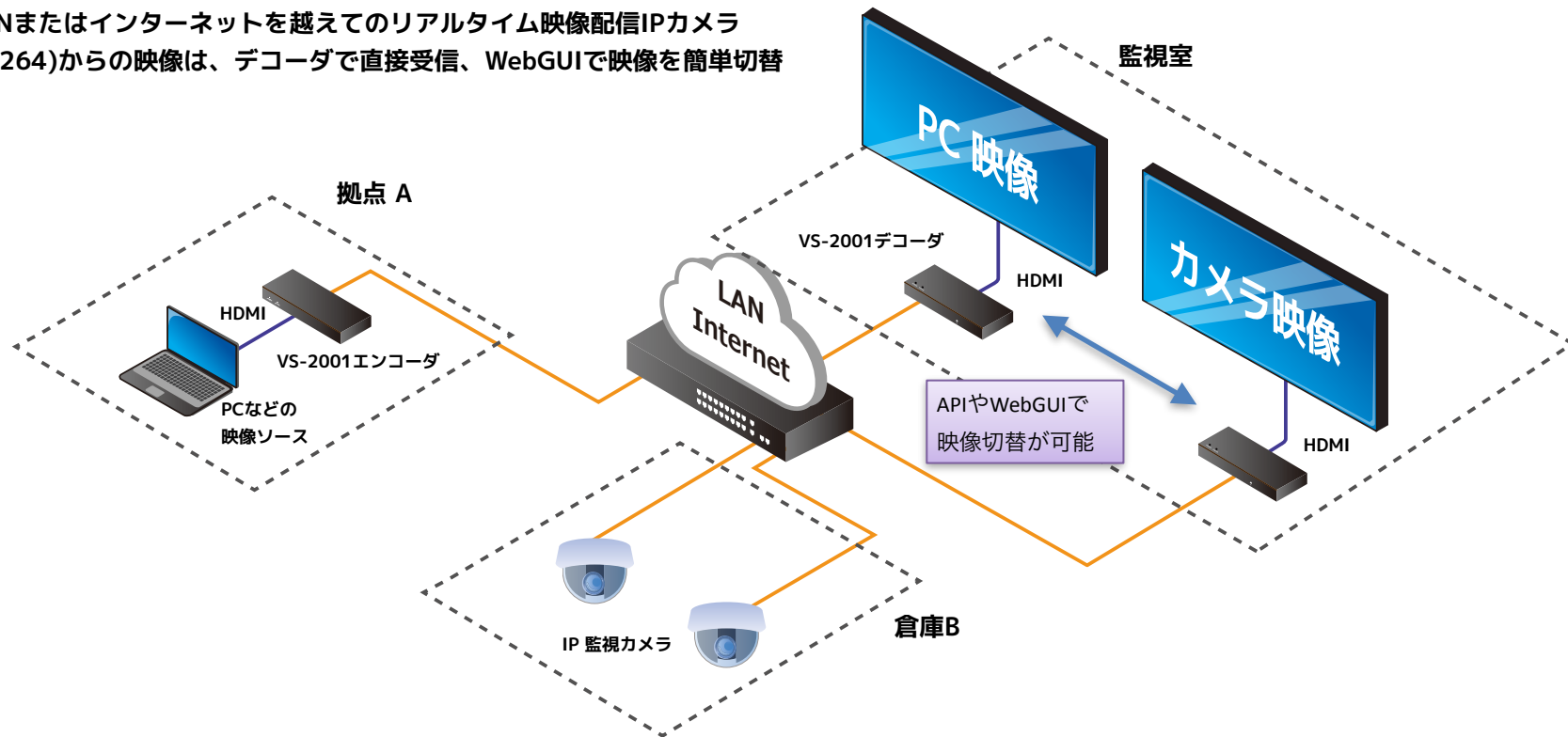
- 90ms~350ms (0.09~0.35秒)



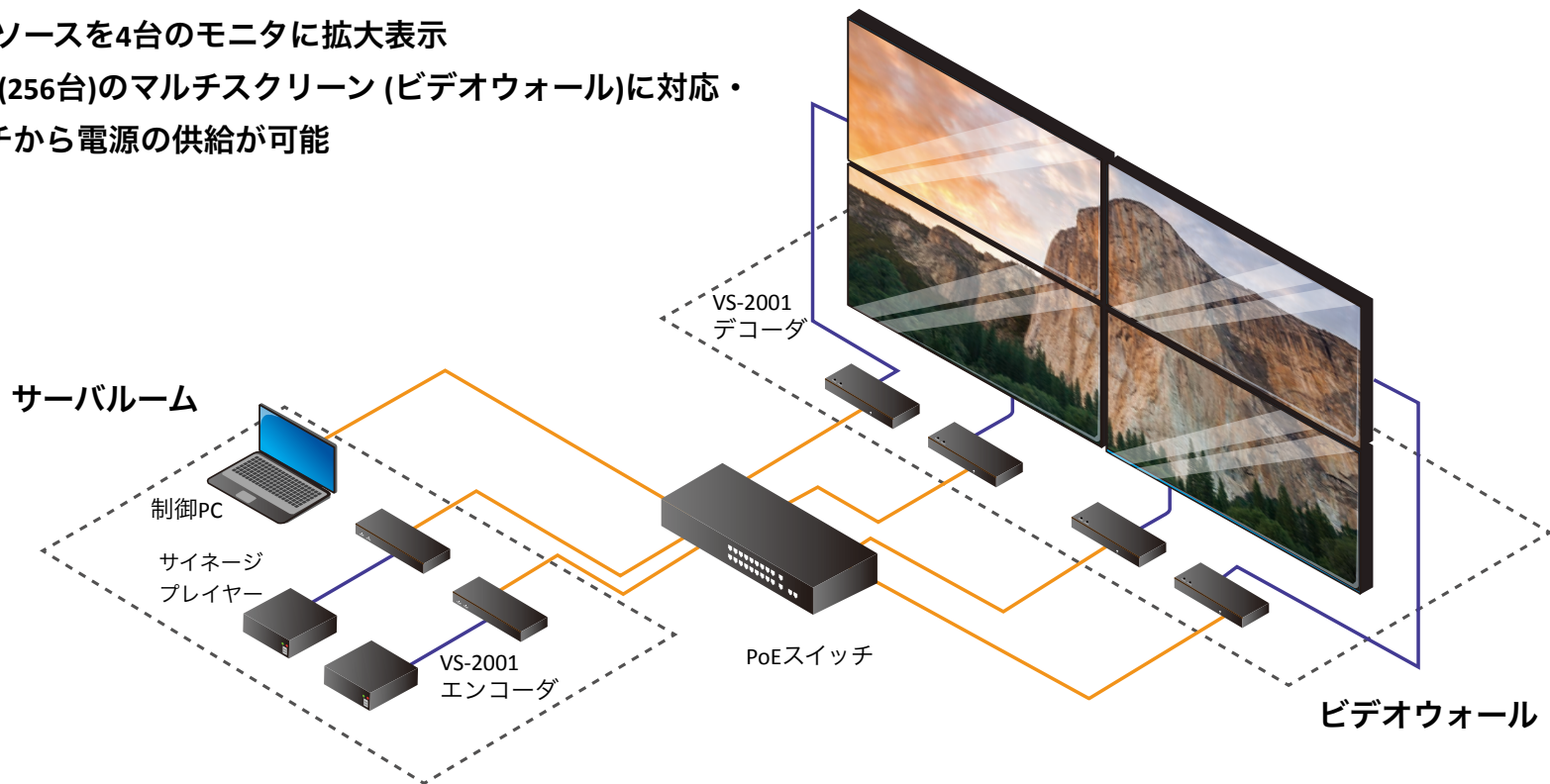
VS-2001 H.264 エンコーダ/デコーダの利用例

遠隔地へのリアルタイム映像配信

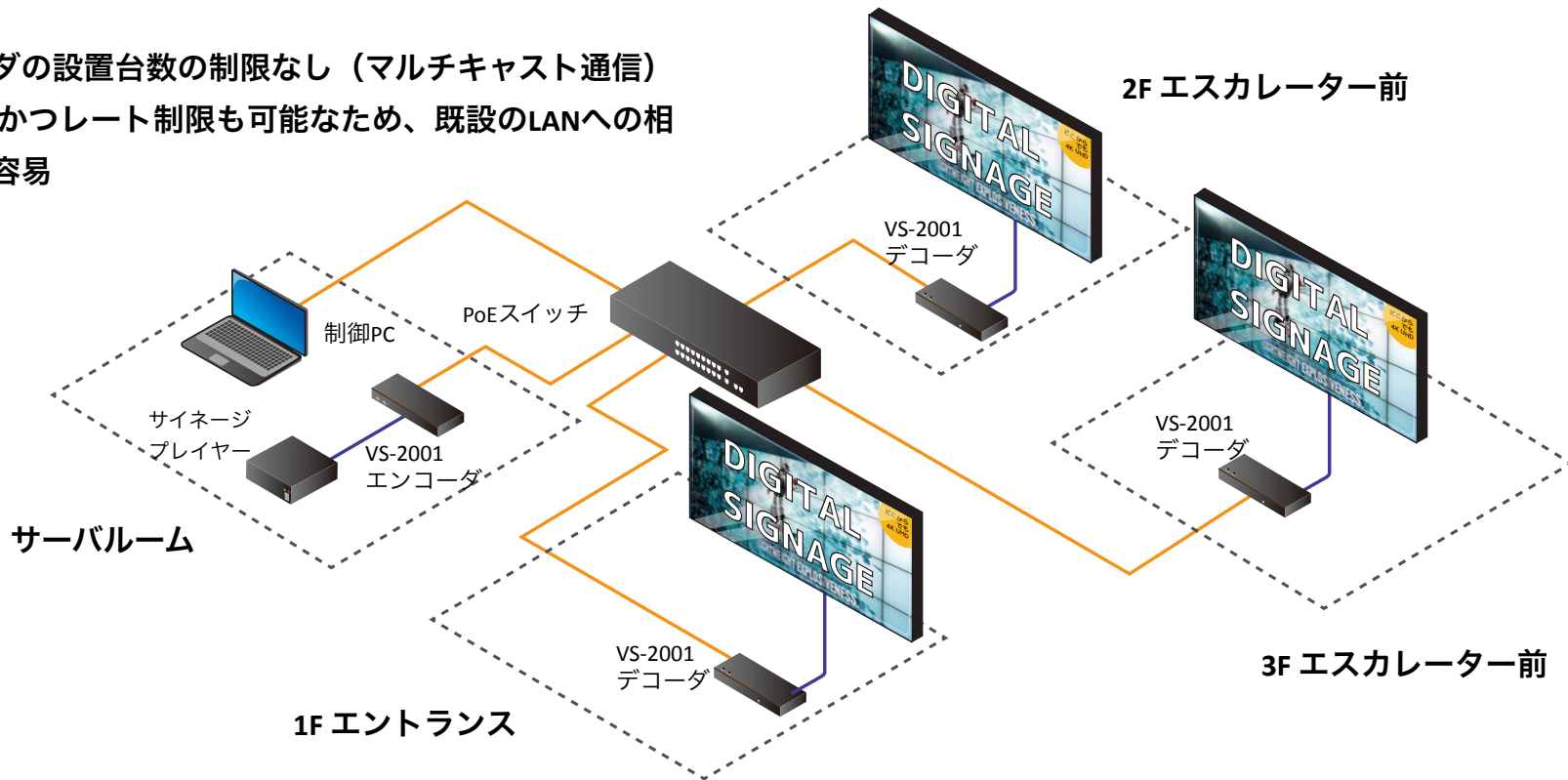
LANまたはインターネットを越えてのリアルタイム映像配信IPカメラ (H.264)からの映像は、デコーダで直接受信、WebGUIで映像を簡単切替



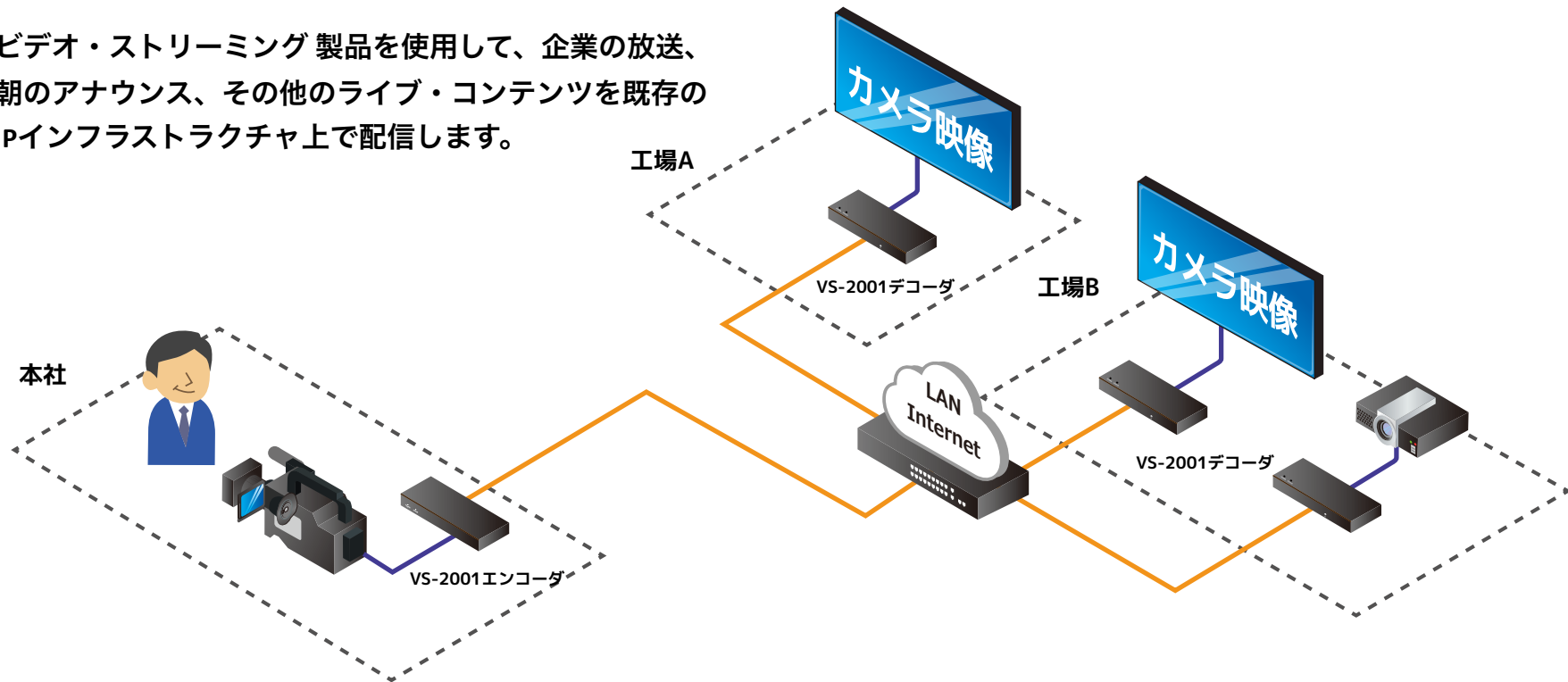
- 1つの映像ソースを4台のモニタに拡大表示
- 最大16 x 16 (256台)のマルチスクリーン (ビデオウォール)に対応・
- PoE スイッチから電源の供給が可能



デコーダの設置台数の制限なし (マルチキャスト通信)
低帯域かつレート制限も可能なため、既設のLANへの相
乗りが容易



ビデオ・ストリーミング 製品を使用して、企業の放送、朝のアナウンス、その他のライブ・コンテンツを既存のIPインフラストラクチャ上で配信します。



VS-2001 H.264 エンコーダ/デコーダ



次のような用途に最適:

ビルや店舗のデジタルサイネージ、教室やオフィス、コントロールルームへの映像配信、ステージ演出やイベントでの仮設配信設備など

- 最大 3840x2160 @30Hz の解像度
- HDMI ビデオと オーディオ入力信号を、H.264 IP パケットに変換 (VS-2001-ENC)
- H.264 IP パケットから HDMI ビデオをデコード (VS-2001-DEC)
- AAC オーディオ エンコーディングで、オーディオ信号は高品質のまま狭帯域で配信
- 低ビットレート 2-30Mbps の利用のため、インターネット越えや Wi-Fi 構成も可能
- 固定 IP、DHCP、自動 IP 設定に対応

- マルチキャスト、ユニキャストでの使用
- PoE スイッチ、電源アダプタからの電源供給
- GUI、Telnet コントロールで、簡単に柔軟なマネージメント
- H.264 対応のネットワーク (IP) カメラやネットワークビデオレコーダーと接続可能





お問い合わせはこちらへ

info.jp@blackbox.com