



4K@30対応 1GbE AV over IP

NP-HD2IP-TX (送信器)

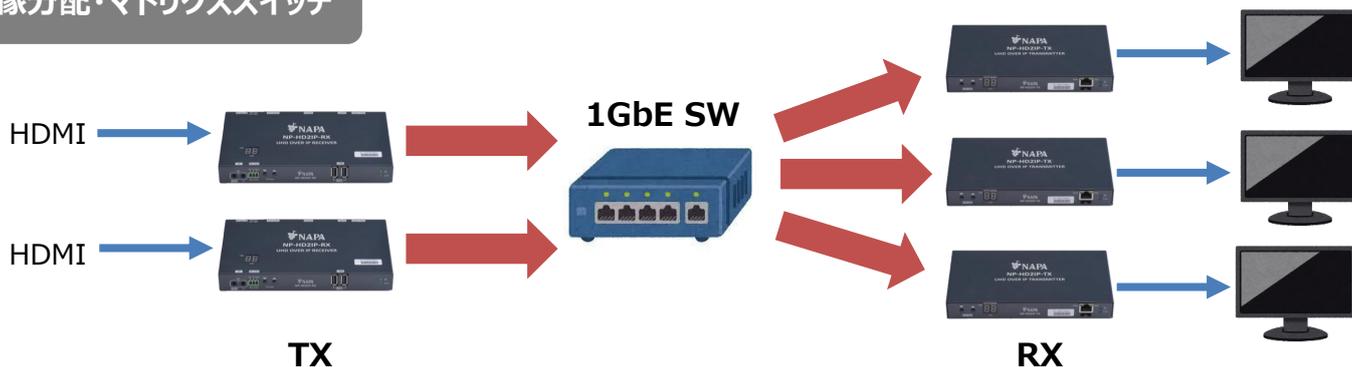
NP-HD2IP-RX (受信器)



- ・HDMI信号を最大100m延長
- ・最大解像度4K@30(4:4:4)
- ・HDCP2.2対応
- ・スケアラ機能内蔵(受信器)

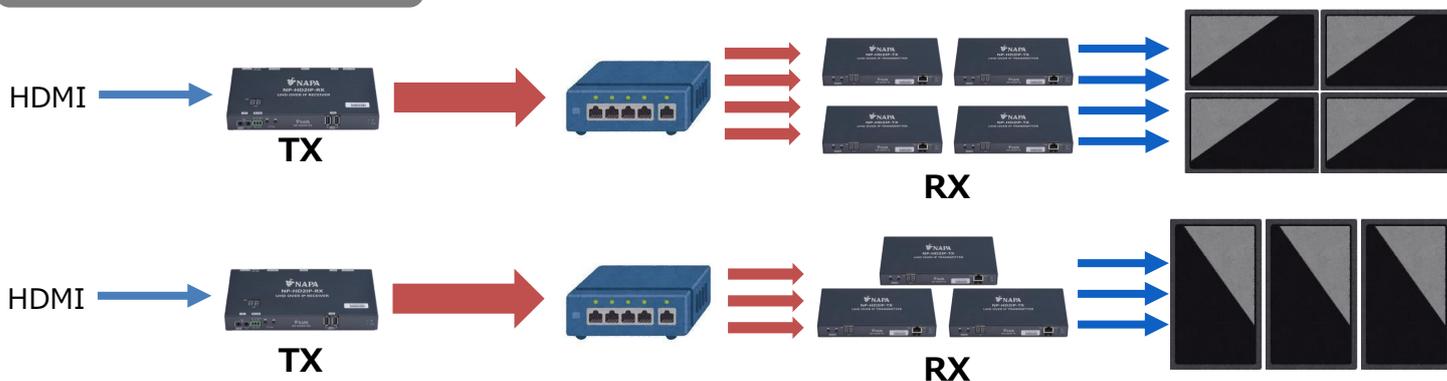
◆ 送受信器の組合せで様々なシステム構築に対応！

映像分配・マトリクススイッチ



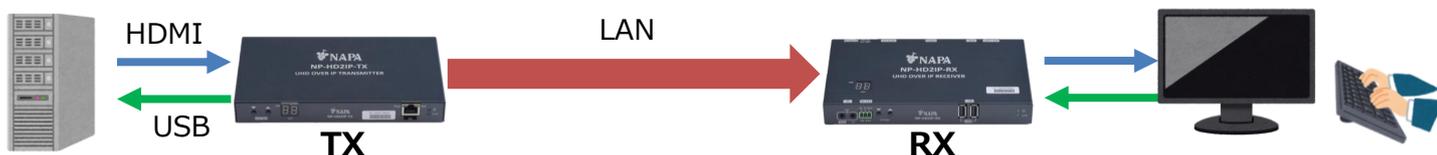
1:N N:1 N:N で組み合わせた送信器・受信器をネットワークスイッチに接続するだけで、様々なアプリケーションを構築できます。また、本機はPoE給電で駆動することが出来るので、PoE対応スイッチを使用することでよりシンプルな機器構成を実現可能です。

マルチディスプレイ



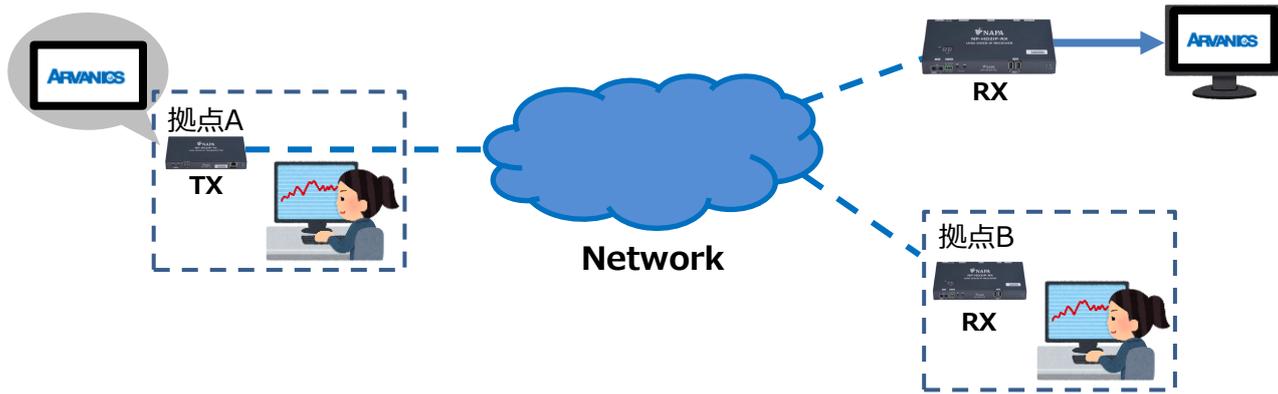
受信器側で映像を切り出す機能を搭載しています。ベゼル幅を考慮した切り出しを設定できるので、サインージなどのビデオウォールにも対応可能です。映像の切り出し以外にも、映像の回転(90度、270度)が可能です。本機の組合せで、様々なマルチディスプレイを構築可能です。

KVM



本機は、1本のLANケーブルで、映像・音声・USB(キーボード/マウス)・LAN・IRを重畳して送ることが出来ることも特徴です。送受信器と1Gbスイッチの組合せで、KVMマトリクススイッチのアプリケーションを実現することが出来ます。

◆ 敷設済みのネットワークインフラを活用して、映像配信を実現！

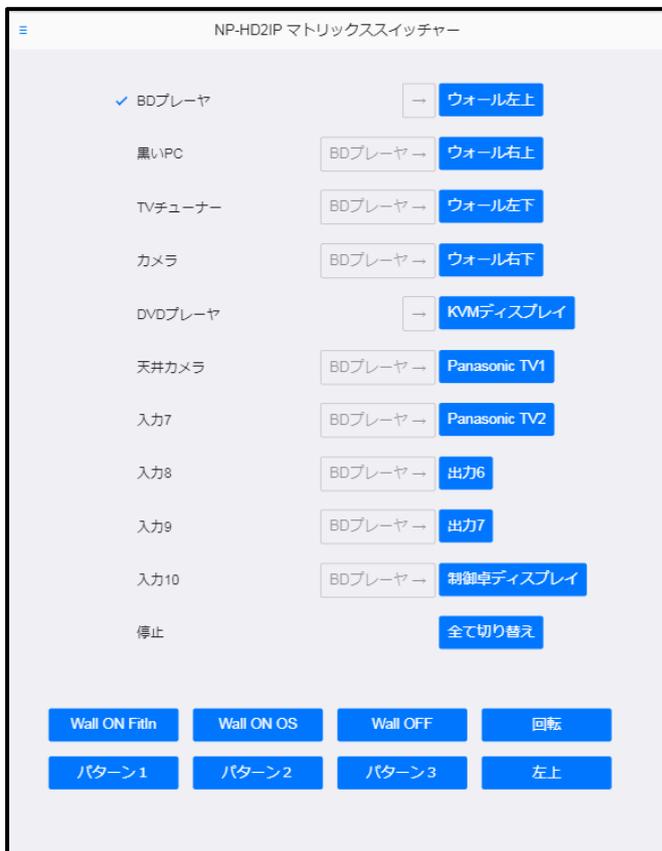


- NP-HD2IP-TRはHDMI信号をIPに変換して伝送しています。
そのため、敷設済みのネットワークインフラに共存させることで、配線工数の削減、機材管理の一元化に貢献が出来ます。
従来の映像周辺機器とは異なり、入出力や設置場所に縛られない**拡張性のあるAVシステムを構築することが可能**です。

【NP-HD2IP-TR ネットワーク要件】

- マルチキャスト伝送 (IGMP Snooping設定推奨)
- ジャンボフレーム使用(フレームサイズ:8000Byte)
- TX1台辺り、300Mbps程度の帯域消費:(設定により、200Mbps,150Mbps~50Mbps,10Mbpsの設定変更が可能)

◆ NP-HD2IP-TR専用 コントロールアプリ



■ 制御機能

- ・NP-HD2IP-TRの映像マトリクス切替(最大10×10グループ)

・プリセットコマンド呼び出し(最大8種類)

- 映像マトリクスのプリセット
- ビデオウォール設定のプリセット
- RS-232C制御コマンドの発行

■ 管理機能

- 各送受信器の名称設定
- プリセット名称の変更

対応OS : iOS(Webブラウザ)

※ コントロールアプリの詳細は弊社営業部までお問合せ下さい。