



NDI®、NDI® | HXによるIP伝送を実現する、 ライブスイッチャーAV-UHS500用NDI®対応NDI I/Fユニット

- カメラなどからのNDI®※1、NDI® | HX※1の信号をLANケーブル1本で直接AV-UHS500へ入力可能
- AV-UHS500から配信用PCまで、NDI®※1信号でLANケーブル1本による接続が可能
- ハードウェア処理により信頼性の高いIPシステムを構築
- 当社製NDI®※1、NDI® | HX※1対応カメラ※2とのシステム連携により、
映像伝送・カメラ制御に対応したリモートライブプロダクションが可能



※1: ここでのNDI®は、High bandwidth NDI®、NDI® | HXはHigh efficiency low bandwidth NDI® | HXを意味します。

NDI®とは、NewTek, Inc.によって開発されたIP利用における新しいライブ映像制作ワークフロー支援プロトコルです。NDI®はNewTek, Inc.の米国における登録商標です。

※2:当社製4K/HDインテグレーテッドカメラおよびメモリーカード・カメラレコーダーAG-CX350。

NDI®、NDI® | HX対応の4K/HDインテグレーテッドカメラはパナソニックWEBサイトhttps://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_proavをご確認ください。

NDI®、NDI® | HXによる高品質なリモートライブプロダクションを実現

NDI I/Fユニットを ライブスイッチャーAV-UHS500に装着することで、高画質・低遅延な映像伝送を実現するNDI®*1や、低ビットレートで安定した伝送が可能なNDI® | HX*1の入出力に対応。映像伝送だけでなくカメラ制御もLANケーブル1本で行えるIPストリーミングシステムを構築することができます。ライブ会場やスポーツイベントなど、遠隔地からのリモートによるライブ映像制作にも対応します。



ライブスイッチャー
AV-UHS500

NDI®*1、NDI® | HX*1に対応可能

カメラなどからのNDI®*1、NDI® | HX*1の信号をLANケーブル1本で直接AV-UHS500へ入力でき、AV-UHS500から配信用PCまでNDI®*1信号でLANケーブル1本での接続が可能です。AV-UHS500に2枚まで実装することができます。

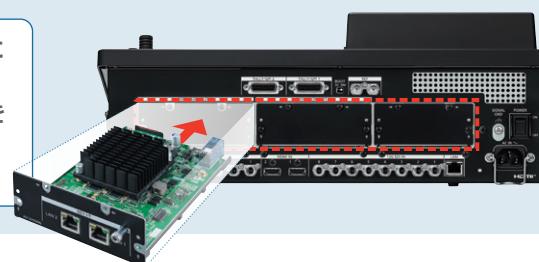
NDI®:最大3-4入力(HDモード時)、1-2出力(HDモード時)
:最大1入力(4Kモード時)、1出力(4Kモード時)
NDI® | HX:最大2入力(HDモード時)
※NDI® | HX version2にも対応しています。
NDI® | HXは入力のみ、HDモードのみ対応します。

LANケーブル1本で接続可能

LAN端子(1 GB)を2つ装備し、最大2 GBの帯域を確保。

全入力にフレームシンクロナイザーを搭載

すべての入力チャンネルにフレームシンクロナイザーを内蔵。ゲンロック機能も備え、外部同期信号(B.B.またはTri-level)を基準にした同期システムにも対応可能です。



AV-UHS500本体背面に
装着して使用するため、
外付けのコンバーターを
用意して複雑な設定を行
う必要もありません。

- NDI I/Fユニット
AV-UHS5M6Gの端子部

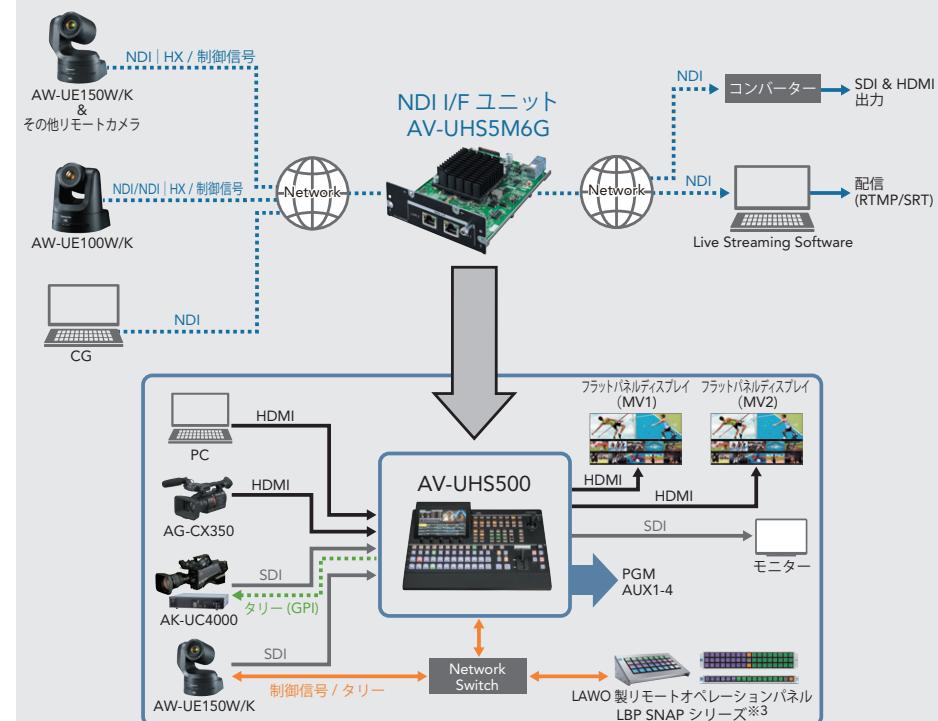


リモートライブプロダクションを実現

NDI®*1もしくはNDI® | HX*1に対応した当社製カメラ*2と組み合わせて使用することで、映像伝送からカメラコントロール、タリー出力までを1本のLANケーブル

のみで行うことができます。映像伝送だけでなくカメラ制御も遠隔で行えるため、リモートでのライブ映像制作を実現します。

● システム構成例



*1: ここでNDI®は、High bandwidth NDI®、NDI® | HXはHigh efficiency low bandwidth NDI® | HXを意味します。NDI®とは、NewTek, Inc.によって開発されたIP利用における新しいライブ映像制作ワークフロー支援プロトコルです。NDI®はNewTek, Inc.の米国における登録商標です。

*2: 当社製4K/HDインテグレーテッドカメラおよびメモリーカード・カメラレコーダー AG-CX350。NDI®、NDI® | HX対応の4K/HDインテグレーテッドカメラはパナソニックWEBサイト https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_proavをご確認ください。

*3: お問い合わせ先:オタリテック株式会社 映像システムソリューション
TEL:03-6457-6021 WEB:www.otaritec.co.jp E-Mail:customer@otaritec.co.jp

パナソニック株式会社
コネクティッドソリューションズ社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは上記にご相談ください。

このカタログの記載内容は2021年10月現在のものです。

AV-JJCUHS5M6G 020-UK-PB1

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
- 製品の定格およびデザインは改善等のために予告なしに変更する場合があります。
- 実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
- 放送・業務用映像システムホームページ
https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_proav