
映像と音声の IP 伝送方式「NDI」の認証をスイッチ製品が取得 ～ 4モデルが対応、高品質な映像・音声の長距離伝送を実現 ～

ヤマハ株式会社のスイッチ製品 4モデルが、映像・音声の長距離伝送をネットワーク（イーサネット）経由で行う伝送方式「NDI」の認証を取得しました。



当社のネットワーク製品は、1995年の市場参入以来、信頼性の高い製品として企業のオフィスや店舗など数多くの現場で導入されています。特に、スイッチ製品（ネットワークスイッチ）はプロオーディオモデルもラインアップし、音声の多チャンネル長距離伝送の安定性が評価されています。

今回は、法人向けの Pro AV/IT 業界が求める、音声だけでなく高品質な映像伝送も可能なインフラで、信頼性とコスト効率の高いソリューションを実現するため、ネットワークスイッチ「SWX2310P-10G」「SWX2310P-18G」「SWX2310P-28GT」「SWR2311P-10G」の4モデルが「NDI」の認証を取得*しました。

NDI (Network Device Interface) は、ギガビットイーサネットを活用し、4K 映像・音声・制御データを伝送する AV over IP 規格です。NDI 技術を活用することで、同じネットワーク内のカメラ、映像スイッチャー、メディアサーバーなどの機器が自動的に相互検出・接続することができます。当社のネットワークスイッチと映像ソース機器、大型モニターなどの業務用機器を組み合わせ、Web GUI を使って設定することで、高品質な映像・音声の長距離伝送を実現します。

当社では、Pro AV/IT 業界のお客様に向けて設計や仕様の一部を公開する、オープンアーキテクチャのソリューションコンセプトにより、お客様環境に最適なソリューションを幅広い選択肢からお選びいただいております。今回の「NDI」の認証取得もその一環です。今後も市場のご要望に応じた新たな提案をお届けするとともに、ネットワーク製品に加え、プロオーディオ製品を含めたトータルソリューションによる、より統合的で直感的な Pro AV/IT システムを実現してまいります。

※ ネットワークスイッチの設定変更が必要です。また、Web GUI を使った設定が可能な対応ファームウェアは近日公開予定です。

対応スイッチの詳細は下記製品サイトをご参照ください。

https://jp.yamaha.com/products/proaudio/network_switches/index.html

技術資料は下記の技術情報（RTpro）サイトをご参照ください。

<https://www.rtpro.yamaha.co.jp/>

The screenshot shows the Web GUI for the Yamaha SWX2310P-28GT network switch. The main heading is "ProAV profile". Below it, a note states: "All optimal settings for the AVoIP system can be specified at the same time. Refer to the [HELP](#) page for instructions on how to use this page."

The "ProAV profile setting status" section displays a grid for 28 ports (1-28) with the following status indicators:

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Legend:
■ Dante primary
■ Dante secondary
■ NDI
 Trunk
■ Unset

The "ProAV profile settings" section includes a "Return to defaults" link and three selection options:

- Dante™**: Select this option if only a Dante profile is used.
- NDI**: Select this option if only a NDI profile is used.
- CUSTOM**: Select this option if multiple profiles are used.

ネットワークスイッチ「SWX2310P-28GT」の Web GUI 上の「ProAV profile」機能

* 文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

* 掲載情報はすべて発表日現在のものです。発表日以降に変更となる可能性もありますので予めご了承ください。

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 担当：佐藤 圭 TEL. 050-3148-8660

ヤマハ ネットワーク製品サイト <https://network.yamaha.com>