

InterBEE2024 リーダー電子出展レポート

開催日：2024年11月13～15日

開催場所：幕張メッセ

当社ブース：3404 (Hall 3)



リーダー電子は「Making Your SDI/IP Transition Smooth」をテーマに、新製品の波形モニター、LPX500をはじめ、LV5600W/LV7600W、などSDI/IPの移行をスムーズにする革新的な製品を展示。また、新たな取り組みとして自動化・省力化ソリューションとしてNDI[®]チェッカーやカラーマッチング、クラウド監視システムも紹介いたしました。多くのお客様にご来場いただき、誠にありがとうございました。

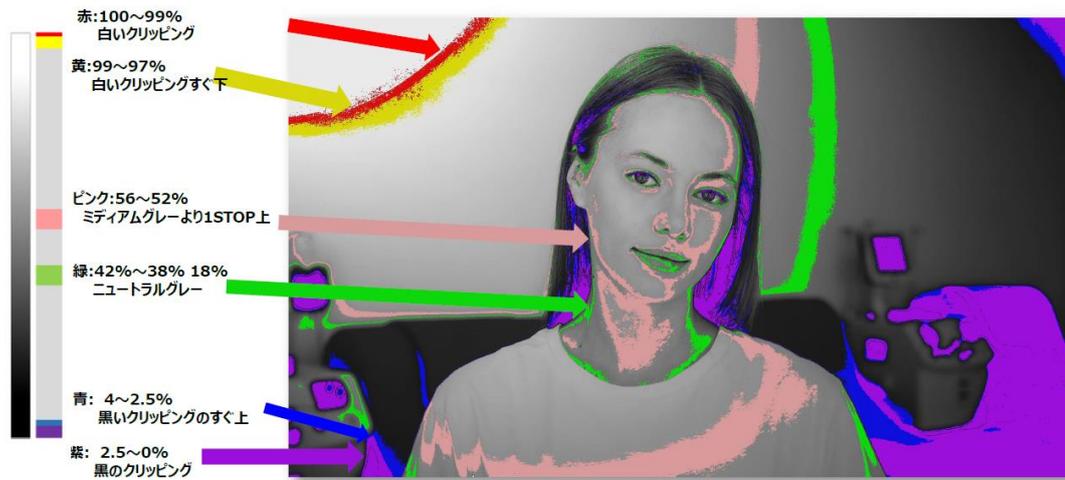
出展製品

- LPX500 (4入力波形モニター)



4K 4入力同時表示が可能なお手軽小型化を実現。12G-SDI対応 IPとSDIの混在運用も可能。さらに拡張ディスプレイを追加することで柔軟なレイアウトに対応。

- LV5600W/7600W (波形モニター/ラスタライザー)

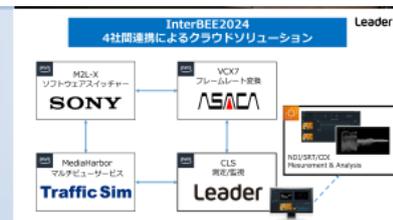


False Color USER-A (ARRI)

需要の高まっている **WebRTC** インターフェースを搭載、Web 接続された PC からリアルタイムでのリモートコントロールとモニタリングが可能。また **3D-LUT** 機能や**フォルスカラー**にも対応。

- クラウド・ライブ・ソリューション (コンセプト展示)

Cloud Live Solution
AWSクラウド上の
SRT,NDI,CDI信号をモニタリング



- カラーマッチング技術 (コンセプト展示)

カラーマッチング技術
インカメラVFX向け再撮映像の
色合わせ技術を紹介
技術協力: ヒビノ株式会社 <Hibino VFX Studio>



- NDI[®]チェッカー

NDI[®]チェッカー

Windows PC上で動作する
NDI信号のモニタリングアプリケーション

*NDIはVizrt社の登録商標です



ユースケース



Leader NDI[®] Checker

Source List

- BIRDDOG-534C4
- BD-HB-1
- NDI_HX
- AVITOK-PTZ
- PC636
- REMOTE CONNECTION 1
- STUDIO MONITOR 1
- PRO CONVERT (#00
- A406200417078)



HD

選択した信号の
PICTURE
(max 1 input)

受信中の信号の
Video Format

受信中信号の
測定情報

NDI Video Frame Information

Resolution	1920 x 1080	
Framerate	30000 / 1001	
FourCC	UYVY	YCbCr packed 4:2:2 8bit
Frame format type	interleaved	interlaced
Aspect Ratio	1.7778	16.9

Measured Information

Status	Detect
Received Frames per second	25
Bitrate	84.529 Mbps

受信中信号の
イベントログ

ネットワークに
いる
NDI信号源リスト

No	Time	Device	Source	Infor
32	2024 Oct 03 10:12:52	BIRDDOG-534C4	BD-HB-1	
31	2024 Oct 03 10:12:47	BIRDDOG-534C4	BD-HB-1	Source was removed. Device: PC636, source: Studio Monitor 1
30	2024 Oct 03 10:12:22	BIRDDOG-534C4	BD-HB-1	Source was removed. Device: PC636, source: Test Pattern 2
29	2024 Oct 03 10:12:20	BIRDDOG-534C4	BD-HB-1	Detected. Format: Resolution: 1920x1080, Framerate: 30000/1001, FourCC: UYVY, FrameFormatType: interleaved AspectRatio: 1.7778
				No Signal

Windows PCで動作するNDI信号のモニタリングアプリケーション。

同一ネットワーク上のNDI信号源を選択することで、そのフォーマット、受信フレーム数やビットレートを確認でき、またイベントログを記録・ダウンロード可能。準備中、本番中のシステム状況を容易に把握、NDIをより簡単・安心に利用できる。

その他出展製品

- LT4670 : PTP グランドマスター/25G IP/ 12G-SDI TSG/ ホットスワップ対応 2 重化電源
- LVB440 : IP パケット監視装置、最大 8 ユーザーでの同時監視
- SNP : IP Media Processing Platform
- Sx シリーズ : ポータブルアナライザー/ジェネレーター
- QxP/QxL : 4K SDI/4K IP 対応波形モニター/ラスタライザー
- LF995 : 7 インチタッチパネル、映像表示、音声出力対応 RF フィールドテスター

以上

【お問い合わせ】本社営業部 E-mail : sales@leader.co.jp