

NDI® チェッカー

# NDIの見える化で、 配信トラブル“ゼロ”へ

発見した  
NDI信号の一覧

ビデオフォーマット  
表示

選択した1信号を測定  
最大1入力

信号状態、受信フ  
レームレート、ビット  
レートを含み測定  
データ

イベントログ  
最大10万件  
CSV出力可能

## NDI® チェッカー

NDI信号のモニタリングアプリケーション

NDI信号のトラブルを解決！

ライブモニタリングで未然に防ぐ！

Multicast / Discovery Server /  
Groupに新対応！

**NDI®**

\*NDI®は、Vizrt NDI AB社の登録商標です

### 想定使用イメージ(例)



PTZ カメラ



PTZ カメラ



ネットワークスイッチ



NDI Checker



ビデオスイッチャー

Leader

# NDI信号トラブルの切り分けに最適

## すぐに利用可能なアプリケーションソフト

### イベントの監視・解析が可能

最大10万件のイベントを監視可能。  
CSV出力も可能で、問題がどこで起きているのか切り分けの手助けに。



No.	Time	日時	Device	デバイス名	Source	ソース名	Info	ログ内容
32	2024 Oct 03 10:12:52		BIRDOOG-S3M4	BD-HB-1			Source was removed. Device: PC630, source: Studio Monitor 1	
31	2024 Oct 03 10:12:47		BIRDOOG-S3M4	BD-HB-1			Source was removed. Device: PC630, source: Studio Monitor 1	
30	2024 Oct 03 10:12:22		BIRDOOG-S3M4	BD-HB-1			Detected Format: Resolution: 1920x1080, FourCC: UYVY, FrameFormatType: interleaved	
29	2024 Oct 03 10:12:20		BIRDOOG-S3M4	BD-HB-1			No Signal	

イベントログ

### シンプルなUIでNDI信号の解析

Windows11用ソフトウェア、ブラウザ表示  
ネットワーク内のNDI信号リスト表示  
リストから1信号を選択して受信と測定

- ・ 簡易ピクチャ表示
- ・ ビデオフォーマット表示
- ・ フレーム数、ビットレート測定



簡易ピクチャ

Measured Information		NDI Video Frame Information	
Status	Frame drop detected: 22	Resolution	1920 x 1080
Received Frames per second	24	Framerate	30000 / 1001
Bitrate	37.594 Mbps	FourCC	UYVY YCbCr packed 4:2:2 Bit
Transport Protocol Type	Unicast	Frame format type	interleaved interleaved
		Aspect Ratio	1.77778 16:9

信号解析

### 製品プラン

提供	期間(型番)	価格
ソフトウェア販売	1年版 (FS3580_NY1 NDI Checker)	¥ 42,900 (税込)
ソフトウェア販売	3年版 (FS3580_NY3 NDI Checker)	¥ 99,000 (税込)

# NDI

\*NDI®は、Vizrt NDI AB社の登録商標です

### 動作環境

項目	推奨
OS	Windows 11 64bit 版 (Version 24H2 以降)
ストレージ空き容量	80GB 以上
CPU	Intel Core(TM) i5-1135G7 相当以上
RAM	16GB 以上
ディスプレイ解像度	1920×1080 推奨
ブラウザ	Google Chrome (Version 143.0.7499.41 以降) Microsoft Edge 64bit 版 (Version 135.0.3179.98以降)
ネットワークカード	1Gbps 以上の帯域を推奨
使用ポート	TCP 1337、TCP 8080
使用 Windows 機能	Windows Subsystem for Linux

詳細 & お問い合わせはこちらへ

# Leader

リーダー電子株式会社 神奈川県横浜  
市港北区綱島東 2-6-33  
TEL. 045-541-2122(代表)

NDI Checker URL:  
<https://ndi-checker.leader.co.jp/>

