

# 8Kプレーヤー-Theia D1

## 8K4Kデコーダー

NxV-850

NEW



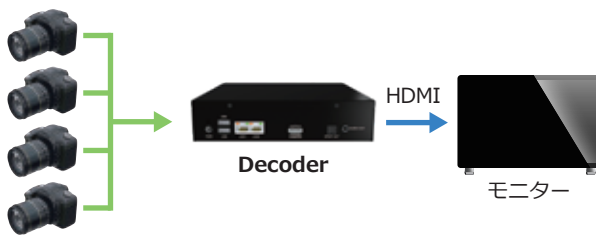
NxVi社は8Kエンコーダ Theia T1に次いで、デコーダー Theia D1を発売しました。Theia D1はHDMI 2.1×1出力を有した小型・軽量・安価な4K/8Kデコーダー兼プレーヤーです。H.265等の圧縮されたビデオデータ/ストリームの受信・再生が可能です。市販のIPエンコーダー内蔵8Kカメラ等のビデオストリームをリアルタイムに受信し、HDMI 2.1出力によって8K対応テレビやモニターに映像を表示します。リーズナブルな8K配信や視聴システムの構築に役立ちます。

### 特長

- シンプルなユーザーインターフェースで簡単操作
- 安価な8Kシステム構築可能
- LANに接続されたPC等の機器からWebブラウザを介して遠隔制御可能
- 自動スケーリング機能搭載の為、8Kの映像を2K・4KのTV/モニターに表示させる事も可能
- MPEG-TS over UDP, RTP, HLS, SRT等の伝送プロトコル受信に対応
- USB接続された記録メディア内のH.265/H.264/AV1でエンコードされたビデオデータの再生に対応

### 使用例

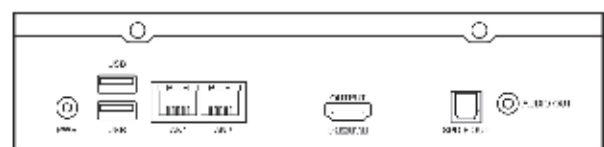
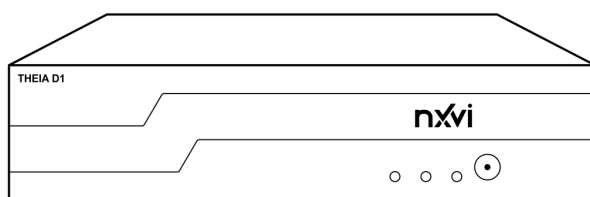
#### 配信システム



#### 8Kプレーヤー



### 外形図



## 仕様

項目		
対応解像度 (接続先に合わせて自動調整される)	8K	最大 7680×4320 60pまで
	4K	最大 3840×2160 60pまで
	HD	最大 1920×1080 60pまで
対応フレームレート	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	
ビットレート	1Mbps - 200Mbps	
HDR	対応	
ビット深度	8/10bit 4:2:0	
圧縮方式	HEVC(H.265) / AVC(H.264) / AV1	
対応プロトコル	MPEG-TS over UDP/RTP/HLS/SRT	
音声コーデック及び出力チャンネル数	AAC サンプリングレート44.1kHz/48kHz/96kHz HDMI:7.1 Channel, SPDIF/Audio out: 2ch (R/L)	

入出力端子	
HDMI (HDCP非対応)	HDMI 2.1(最大8K 60p 4:2:0 10bit)1出力
Ethernet	RJ-45コネクタ(10/100/1000Mbps 1GbE 対応) 2ポート ※ストリーミング/本体制御共用
音声	SPDIF 1出力 Audio out 1出力(ステレオミニジャックLine 出力)
USB	USB3.0 Type-Aポート×2入力(Rear×2)

一般仕様	
電源電圧	DC 12V/4A出力以上
消費電力	20W以下
外形寸法	190(W) × 44(H) × 190(D)mm (突起物含まず)
質量	約1.16kg
認証規格	CB, CE, FCC, cTUVus, KC
付属品	60W ACアダプター(PSE 認証品: 100-240V 50/60Hz対応)

※) 本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為に予告なく変更する場合があります。