

# 8Kエンコーダ Theia T1

## NxVi 880E

NEW



世界最小※1 の 8K エンコーダ Theia T1

NxVi社が開発した8K エンコーダTheia T1は、コンパクトなサイズと価格でリアルタイムエンコードを実現できます。

最大4K×4ch、または 8K×1chのエンコードが可能。12G-SDI入力とHDMI 2.1入出力を搭載しているので、プロ用機器だけでなく民生用機器とも接続可能です。

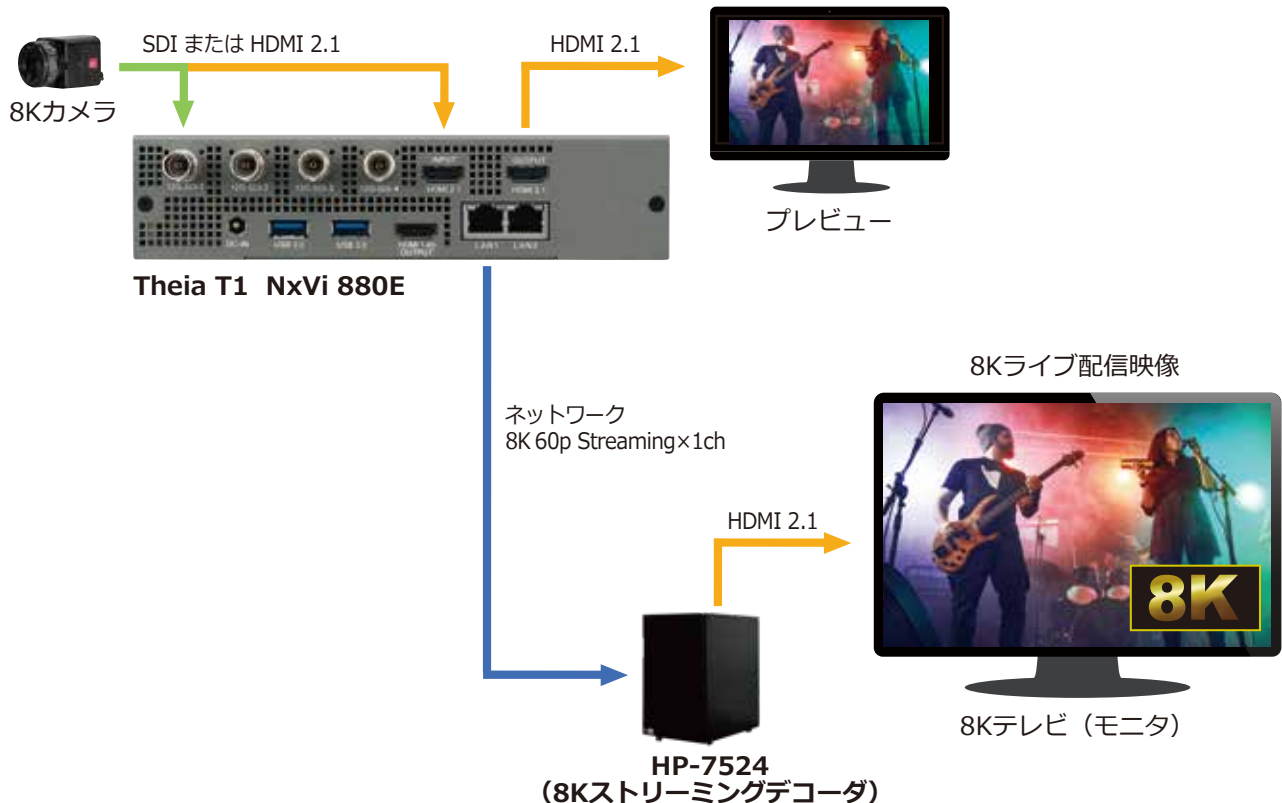
※1 NxVi社調べ

### 特長

- 小型軽量のボディ(19×18.7×4.4cm/1.7kg)
- 4K 60p、または8K 60pのHEVC(H.265)/10bit/4:2:2のコンテンツをリアルタイムエンコード可能
- HDMI 2.1と12G-SDIの入力インターフェースに対応
- Webブラウザを使用したリモートコントロールに対応
- 多彩なストリーミングフォーマットに対応  
→対応プロトコルはHLS/TS Over IP(UDP)/RTP/RTMP/SRT
- 映像配信と同時に録画及びHDMI出力による入力プレビュー機能にも対応

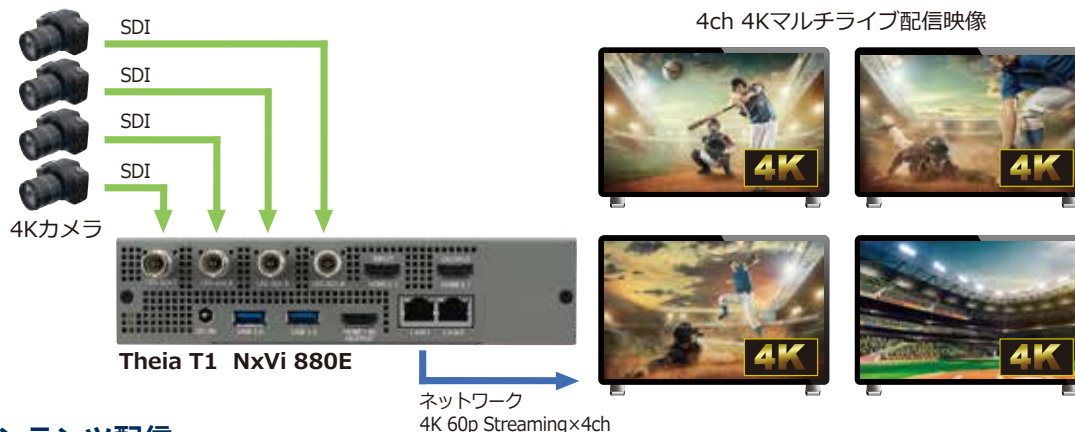
### 接続例

#### 8Kライブ配信

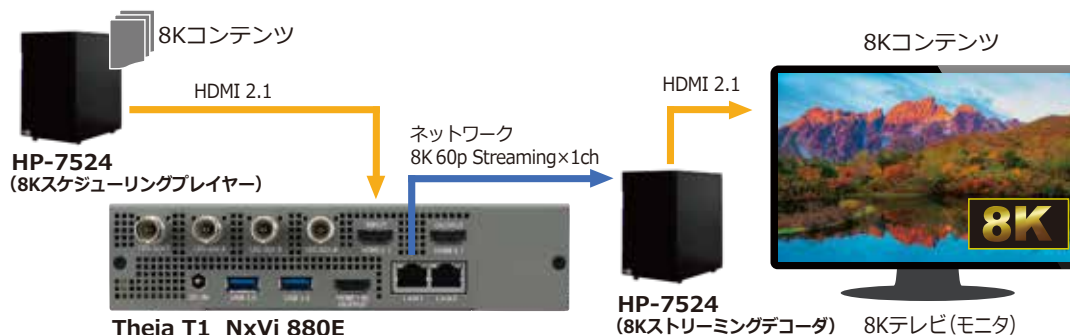


## 接続例

### 4Kマルチビューライブ配信



### 8Kコンテンツ配信



## 仕様

項目		
対応解像度	8K	7680 × 4320 最大1ch
	4K	3840 × 2160 最大4ch (SDI入力時)
	HD	1920 × 1080 最大4ch (SDI入力時)
対応フレームレート	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24	
ビットレート	1Mbps - 240Mbps (CBR/VBR ※8KモードはVBRのみ対応, SRT使用時ビットレート制限有)	
HDR	HDR10, HLG	
ビット深度	8/10bit	
圧縮方式	HEVC (H.265) / AVC (H.264) ※AVC使用は制限有	
対応プロトコル	MPEG-TS Over UDP, RTP, RTMP, HLS, SRT	
音声コーデック	AAC-LC, HE-AAC Ver1, HE-AAC Ver2	
入出力端子		
HDMI (HDCP非対応)	HDMI 2.1 (最大8K 60p 4:2:0 10bit) 1入力/1出力 HDMI 1.4b (メンテナンス用) 1出力	
SDI	12G-SDI 4入力 (Quad link 2SI時 最大8K 60p 4:2:2 10bit)	
Ethernet	RJ-45コネクタ (1GbE対応) 2ポート ※ストリーミング/本体制御共用	
記録メディア用IF	SDカードスロット × 1 USB3.0 Type-Aポート × 3 (Front × 1, Rear × 2)	

### 一般仕様

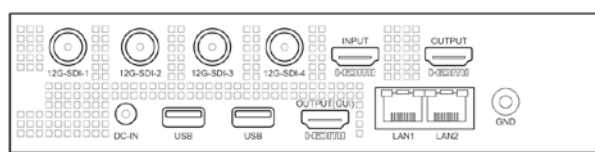
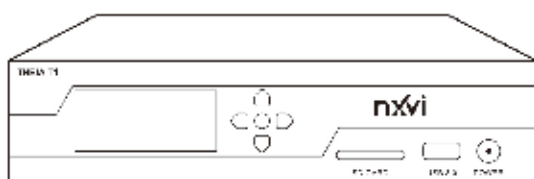
電源電圧	DC12V ± 10%
消費電力	100W以下
外形寸法	190(W) × 44(H) × 187(D)mm (突起物含まず)
質量	約1.7kg
認証規格	CCC, CE, FCC Class B, TUV, CB, RoHS

### 付属品

120W ACアダプター (PSE認証品: 100-240V 50/60Hz対応)

※プレビュー機能の4K8K出力対応オプション有り(別途料金)

## 外形図



※)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。