

## ZE-ONE 仕様書

### 1. 概要

ズームエクストラクターZE-ONEは4Kサイズ(3840×2160)の動画をトリミングまたはサイズ変更をして、3G/HD-SDI(1080p/1080i/720p)で出力する装置です。  
 滑らかなポジションの移動およびサイズ変更により、動画が持っているフレームワークに新たな視覚効果を加えることができます。

### 2. 特長

- Quad-link 3G-SDI (Level-A/B) の UHD 4K (3840 × 2160) 映像入力
- 最大 4 系統の UHD 4K 映像入力
- カクツキのない滑らかな拡大縮小を実現
- タッチパネル、マウス操作により画角(倍率)や切り出しポイントの柔軟な設定が可能
- リアルタイムの切り出しが可能のため、LIVE 映像のパン、ズームの動きにも対応
- トラッキングモードによる自動追尾が可能
- FT-ONE シリーズカメラとの連携  
 スロー再生時の複数のキーフレームに対して違った画角や切り出しポイントを設定でき、動きのある効果を加えることができます。  
 トラッキングモードでは追尾した軌跡を記録して、軌跡を修正することができます。
- エンベデッドオーディオ 16 チャンネル対応
- 2つの出力モード: 4K 切り出しと 4K 縮小 (Extract & Full)、2つの 4K 切り出し (Extract & Extract)

### 3. 仕様

ビデオフォーマット	3840 × 2160p / 59.94, 50 (Quad-link 3G-SDI, Level-A/B, SQD) (入力、自動認識) 1080p / 59.94, 50 (Level-A) (出力) 1080i / 59.94, 50 (出力) 720p / 59.94, 50 (出力)
ビデオ入力	3G-SDI: 3Gbps 75Ω BNC × 16 4 入力 (Quad-link 3G-SDI)
ビデオ出力	3G/HD-SDI: 3/1.5 Gbps 75Ω BNC × 2 2 出力
	HDMI コネクタ (TYPE A) × 2 サンプリング: RGB 4:4:4 8 ビット (リミテッドレンジ) 解像度 1920 × 1080i / 59.94, 50 1920 × 1080p / 59.94, 50 1280 × 720p / 59.94, 50
ゲンロック入力	BB: NTSC (0.429 V(p-p)) / PAL (0.45 V(p-p)) 3 値シンク: 0.6 V 75Ω BNC × 1
入出力ディレイ	3 フレーム
オーディオ入出力	<オーディオ入力> 4K 入力の 1 本目の 3G-SDI のエンベデッドオーディオ: 16 ch <オーディオ出力> 3G/HD-SDI はエンベデッドオーディオ: 16 ch HDMI はエンベデッドオーディオ: 2 ch
インターフェース	
LAN	100 Base-TX/1000 Base-T RJ-45 × 1
使用温度	0~40℃
使用湿度	30~90%(結露しないこと)
電源電圧	AC100 V~AC 240 V (リダンダント電源標準搭載)
消費電力	AC100V~120V 時: 74VA (73W) AC200V~240V 時: 82VA (71W)
外形寸法	EIA 1 RU 430(W) × 44(H) × 475(D) mm
質量	7 kg

4. 外観

(寸法単位 mm)

