

ZOOM EXTRACTION SYSTEM ZE-ONEA



直観的なタッチパネル操作で、4K映像の中から任意のサイズで切り出しポイントを設定し、HDコンテンツとして出力することが可能な4K切り出し装置*。
リアルタイムでの自動追従も可能。ズームインしながらのスロー再生や自由に流れるようなカメラワークなど、スポーツ中継のリプレイシーンの演出に最適です。

*タッチ操作、マウス操作が可能なコントロール用PCソフト（Windows® 7、8、8.1、10対応）を提供します。

■ オブジェクトトラッキング機能

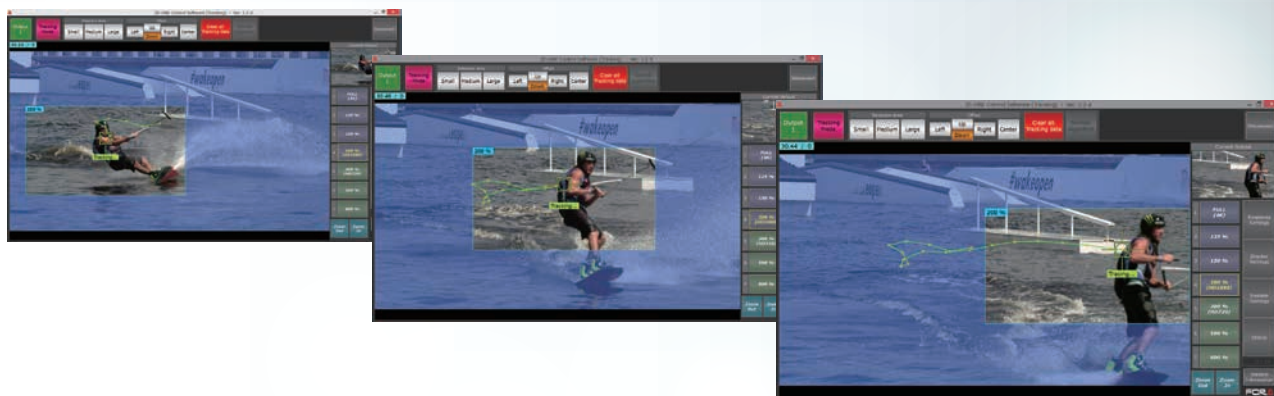
- 指定したオブジェクトをリアルタイムに自動追尾し切り出しが可能。

- FT-ONEシリーズとの連動操作：

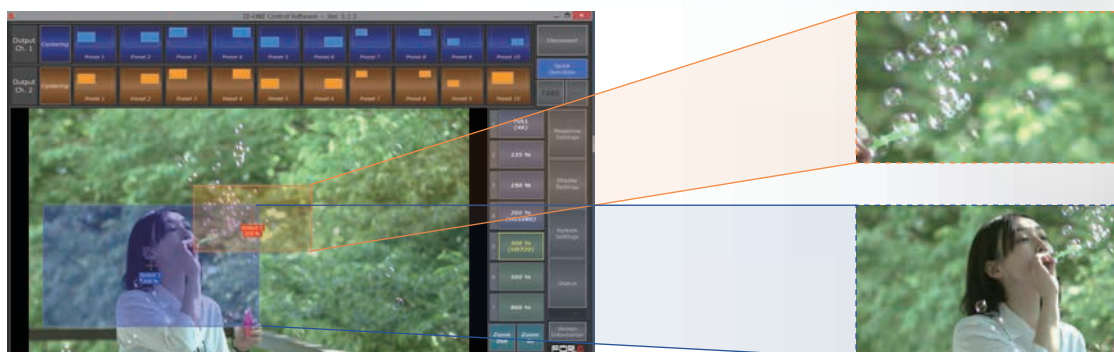
1回目の再生で追尾位置を記憶し、2回目以降の再生で記憶した位置をトレースすることが可能。

本放送の前にトラッキングの動きを確認することができ、必要に応じて修正が可能。

2回目の再生では、より理想的な追尾を実現できます。



■ PC1台の操作で2箇所まで切り出しが可能



その他特長

- 4K UHD (1080p x 4) 入力をHD解像度 (1080iまたは720p) として出力
- タッチパネル端末操作により、サイズおよび切り出しポイントの柔軟な設定が可能
- 入力映像に対して部分拡大が可能
- カクツキのない滑らかな拡大縮小を実現
- エンベデッドオーディオ (16チャンネル) の遅延補償回路を搭載
- FT-ONEシリーズとの連動操作が可能
 - 映像を再生しながら、複数のフレームに任意の位置/サイズの映像切り出し設定をすることで、自由で流れるようなカメラワークをシミュレーション
 - 注目ポイントへズームしながらのスロー再生など、場面演出に最適

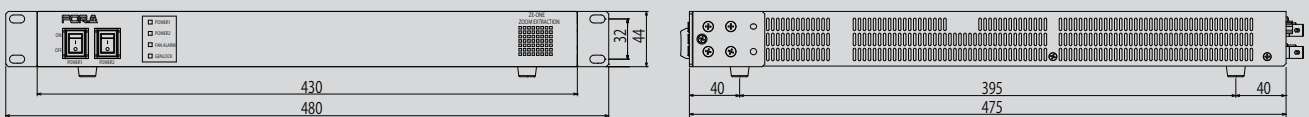
主な仕様

ビデオフォーマット	入力 : 3840 x 2160/59.94p、3840 x 2160/50p 出力 : 1920 x 1080/59.94i、1920 x 1080/50i、1920 x 1080/59.94p (HDMI出力のみ)、1920 x 1080/50p (HDMI出力のみ) 1280 x 720/59.94p、1280 x 720/50p
ビデオ入力	3G-SDI : 3 Gbps、75 Ω、BNC x 16 (4K (SQD) x 4系統)
ビデオ出力	HD-SDI : 1.5 Gbps、75 Ω、BNC x 2 HDMIコネクタ (タイプ A) x 2 量子化ビット数 : R: 8-bit、G: 8-bit、B: 8-bit、リミテッドレンジ
ゲンロック入力	BB : NTSC 0.429 V(p-p) / PAL 0.45 V(p-p) または 3値シンク : 0.6 V 75 Ω、BNC x 1
入出力ディレイ	3フレーム
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	HD-SDI : エンベデッドオーディオ 16 ch HDMI : エンベデッドオーディオ 2 ch
インターフェース	LAN : 100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45 x 1
使用温度 / 湿度	0°C ~ 40°C / 30% ~ 90% (結露のないこと)
電源電圧 / 消費電力	AC 100 V ~ 240 V ± 10%、50/60 Hz (リダundant電源搭載時*) / AC 100 V ~ 120 V 時 : 74 VA (73W) AC 220 V ~ 240 V 時 : 82 VA (132 W)
外形寸法 / 質量	430 (W) x 44 (H) x 475 (D) mm EIA 1RU / 7 kg
付属品	ACケーブル、CD-ROM (取扱説明書、インストールディスク)

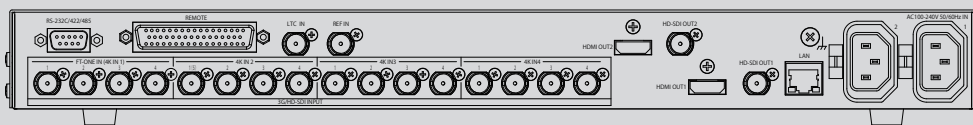
*標準搭載

外観図

単位 : mm



背面図





株式会社 **朋栄** www.for-a.co.jp

ISO9001取得
ISO14001取得
(佐倉R&D)

- | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|------------------------|
| ■ 本 社 | 〒150-0013 | 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 | Phone 03-3446-3121 (代) |
| ■ 関西支店 | 〒530-0055 | 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F | Phone 06-6366-8288 (代) |
| ■ 札幌営業所 | 〒004-0015 | 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2011 (代) |
| ■ 東北営業所 | 〒980-0021 | 宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■ 東海営業所 | 〒460-0003 | 愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■ 中国営業所 | 〒730-0012 | 広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F | Phone 082-224-0591 (代) |
| ■ 松山営業所 | 〒790-0002 | 愛媛県松山市二番町3-3-8 二番町ヒルズ5F | Phone 089-968-2058 (代) |
| ■ 九州営業所 | 〒810-0004 | 福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 沖縄営業所 | 〒901-0145 | 沖縄県那覇市高良3-8-23 眞浩商事ビル302 | Phone 098-851-9981 (代) |
| ■ 佐倉R&Dセンター | 〒285-8580 | 千葉県佐倉市大作2-3-3 | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 札幌R&Dセンター | 〒004-0015 | 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2018 (代) |
| ■ 大阪R&Dセンター | 〒530-0055 | 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F | Phone 06-6366-0022 (代) |
| ■ 福岡R&Dセンター | 〒812-0018 | 福岡県福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル3F | Phone 092-402-2705 (代) |
| ■ 朋栄EM・エフジーセンター | 〒285-0074 | 千葉県佐倉市西御門473-1(ちばリサーチパーク内) | Phone 043-498-6066 (代) |

- FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A UK Limited ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea
■ FOR-A China Limited ■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

朋栄サービスセンター / 03-3446-8575

24時間365日電話受付