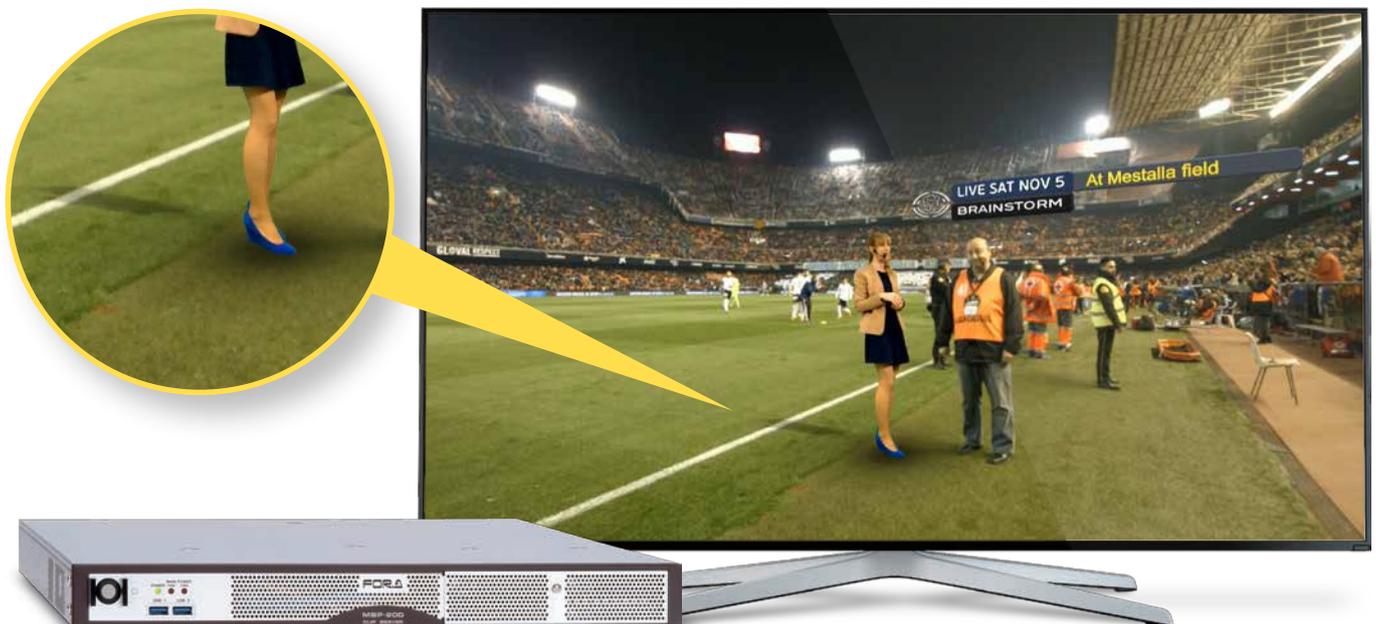


ADVANCED 3D CHROMA KEYER **ACK-3000**

3Dグラフィクス技術を使用して、合成した人物の影を背景映像に合わせリアルタイムに作成。



人物の動きに合わせて変化する影を独自のアルゴリズムで計算して生成します。



自然なクロマキー合成を演出するための3次元の影を足元と全身の2種類で生成可能

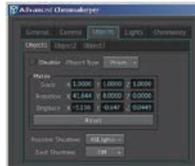
- カラーコレクション機能を装備し、合成画像に合わせた色補正が可能
- 最大3つの光源の調整（位置、方向、広がり）、最大3つの物体に対する影の調整（位置、方向、サイズ）、マスクの調整が可能
- デフォーカス効果
- ボリュームライト対応。合成される人物映像に対してライトを当て陰影や色の影響を付加することが可能。背景映像の光源に合わせてライトを設置することにより、より自然な合成を実現
- スプリットモード対応。合成される人物が二人いる場合、領域を左右に分割し二人を別々に処理することで、同時に合成することが可能

豊富な設定項目でさらに自然な映像を演出



Camera 設定

背景映像に合成する人物のサイズと位置の調整



Objects 設定

影を立体物に落とすときの立体物の種類、サイズ、位置の設定 (立体物は最大で3つまで設定可能)



Light 設定

光源の位置や向き、影の濃淡や色などを設定 (光源は最大で3つまで設定可能)



Chromakeyer 設定

クロマキー色の設定および抜け具合やエッジの調整



Color Correction 設定

前景映像の明るさや色合いの設定



Feet Shadows 設定

足元の影のサイズや濃淡の調整



Presets 設定

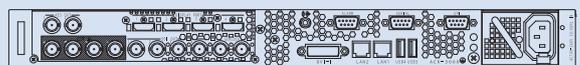
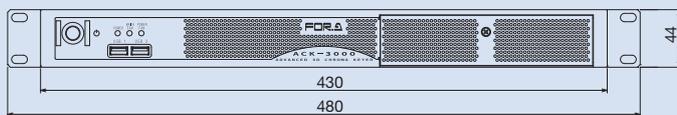
各タブ上で設定したパラメータを1つのプリセットとして保存。保存したプリセットは1クリックで呼び出しが可能。

主な仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p*, 720/50p*	
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4 (内2入力をカメラ入力 x 1、背景映像入力 x 1として使用)	
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 (p-p)、75Ω、BNC x 1 (ループスルー付)(終端時は75Ω終端プラグが必要)	
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4 (フリーアサイン)	
出力映像	背景入力映像とシャドウ付きクロマキーの合成映像もしくはシャドウ付きクロマキーのFILL/KEY映像	
コントロール画面出力	Display Port (1を使用) x 4	
インターフェース	LAN: 100BASE-TX/1000BASE-T、RJ-45 x 2 USB: 3.0シリーズA x 2 (前面)、3.0シリーズA x 2 (背面)	ALARM: D-Sub 9ピン (メス) x 1、電源、ファンアラーム (接点出力)
使用温度 / 湿度	0°C~40°C / 20%~80% (結露のないこと)	
電源電圧	AC100 V~240 V ±10%、50/60 Hz	
消費電力	190 VA (188 W)(AC100 V~120 V)、198 VA (184 W)(AC220 V~240 V)	
外形寸法	430(W) x 44(H) x 500(D) mm、EIA 1RU	
質量	9 kg	
消耗品 (常温24時間使用時)	冷却ファン: 交換時期3年、電源: 交換時期5年、バッテリー: 交換時期5年	
標準付属品	取扱説明書 (CD-ROM)、電源ケーブル (ケーブル抜き具付き)、ラック取付金具、DisplayPort-DVI変換ケーブル x 1	

*対応予定

外観図



単位: mm



株式会社 **朋栄**

<http://www.for-a.co.jp/>

- 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 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセビル Phone 06-6366-8288(代)
- 札幌営業所 〒004-0015 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 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル Phone 022-268-6181(代)
- 東海営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル Phone 052-232-2691(代)
- 中国営業所 〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル Phone 082-224-0591(代)
- 九州営業所 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル Phone 092-731-0591(代)
- 沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル Phone 098-860-4178(代)
- 佐倉研究開発センター 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 Phone 043-498-1230(代)
- 札幌研究開発センター 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 Phone 011-898-2018(代)

FOR-A Corporation of America FOR-A Corporation of Canada 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 Agiv (India) Private Limited FOR-A India FOR-A South East Asia Office

ISO9001取得
ISO14001取得
(佐倉R&D)

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日対応いたします

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。

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2017年4月現在のものです。1704NPC