

# FLICKER CORRECTOR FC-ONE

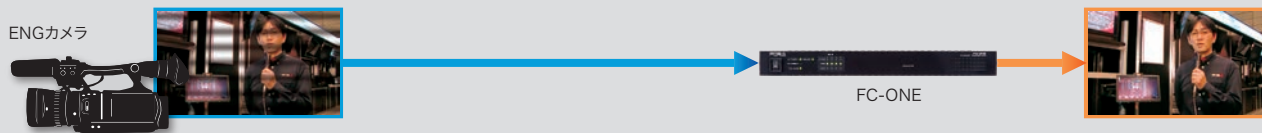


照明が原因で発生したフリッカーをリアルタイムで補正。  
スローモーションカメラを用いたライブ中継特有のちらつきを抑え、  
より鮮明な映像を出力。運用の準備はビデオケーブルを  
接続するだけで、その他の設定は一切不要。

- 多数の照明を使用するスタジアムで発生する激しいフリッカーも補正可能
- 標準で1系統、オプションにより2系統のフリッカー補正が可能
- 電子シャッターのフリッカー防止機能とは異なり、補正時に高輝度・高精細を維持
- 収録後のVTR映像の補正にも対応
- 3G/HD-SDI入出力に対応 (1080p, 1080i, 720p)
- ブランキングデータはフリッカー補正による遅延を補償して通過処理
- コンパクトな1Uサイズ
- 専用GUIからネットワーク経由でコントロールが可能
- その他の標準機能
  - プロセスアンプ — ビデオクリップ — カラーコレクター

## システム例

### 報道撮影の場合



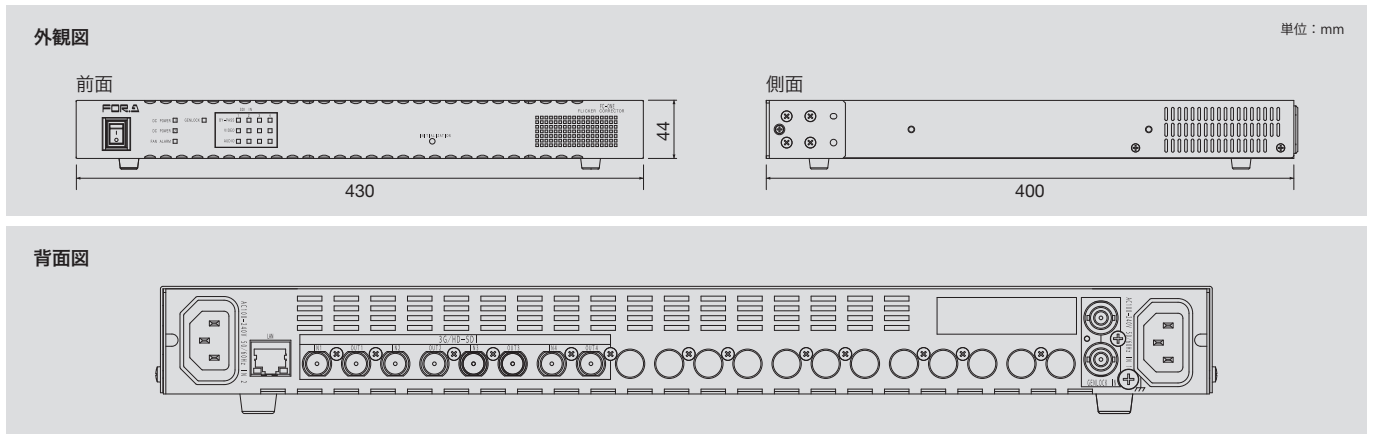
### スポーツ中継の場合\*



\*セカンドチャネル拡張オプション FC-ONE-EX搭載時例

主な仕様

ビデオフォーマット	1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p (Level-A/B)、1080/50p (Level-A/B)、720/59.94p、720/50p
ビデオ入力	3G-SDI (Level-A/B) : 3.0 Gbps、HD-SDI : 1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4
ビデオ出力	3G-SDI (Level-A/B) : 3.0 Gbps、HD-SDI : 1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4
ビデオ入出力処理	標準 : 4入力から1つを選択し、1系統として処理して4分配出力 FC-ONE-EX搭載時 : 4入力から2つを選択し、2系統として処理して2出力 ※出力端子への信号アサインは手動設定
信号処理方式	4:2:2 デジタルコンポーネント
量子化	3G/HD-SDI : 10-bit
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またはループスルー、BNC x 1 (終端時は75Ω終端プラグが必要)
同期	Referenceモード、Inputモード
入出力ディレイ	2フレーム (FS機能なし)
ビデオ機能	プロセスアンプ、カラーコレクタ
プロセスアンプ	ビデオレベル : 0.0% ~ 200.0% クロマレベル : 0.0% ~ 200.0% ブラックレベル : -20.0% ~ 100.0% ヒュー : -179.8° ~ +180°
ビデオクリップ	YPbPrモード、RGBモード
カラーコレクション	Balanceモード、Differentialモード、Sepiaモード
インターフェース	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T) : RJ-45 x 1ポート
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	AC100 V ~ 240 V ± 10%、50/60 Hz 70 VA (68 W) (AC100 V ~ 120 V時)、 91 VA (67 W) (AC220 V ~ 240 V時)
外形寸法 / 質量	430 (W) x 44 (H) x 400 (D) mm / 7.0 kg
付属品	CD-ROM (Windows GUIインストールディスク (取扱説明書を含む))、電源ケーブル、ラック取付金具
消耗部品	電源ユニット : 交換時期約3年 冷却ファンP-1493-2 (FAN1-4共通) : 交換時期約5年
オプション	FC-ON-EX : セカンドチャンネル拡張オプション FC-ONE-PS : リダンダント電源



**FOR-A 株式会社 朋栄** [www.for-a.co.jp](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)	■ 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)
■ 関西支店	〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル	Phone 06-6366-8288 (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)	■ 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)
■ 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)			

ISO9001取得  
ISO14001取得  
(佐倉R&D)

**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日対応いたします

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2018年1月現在のものです。1801NPE