

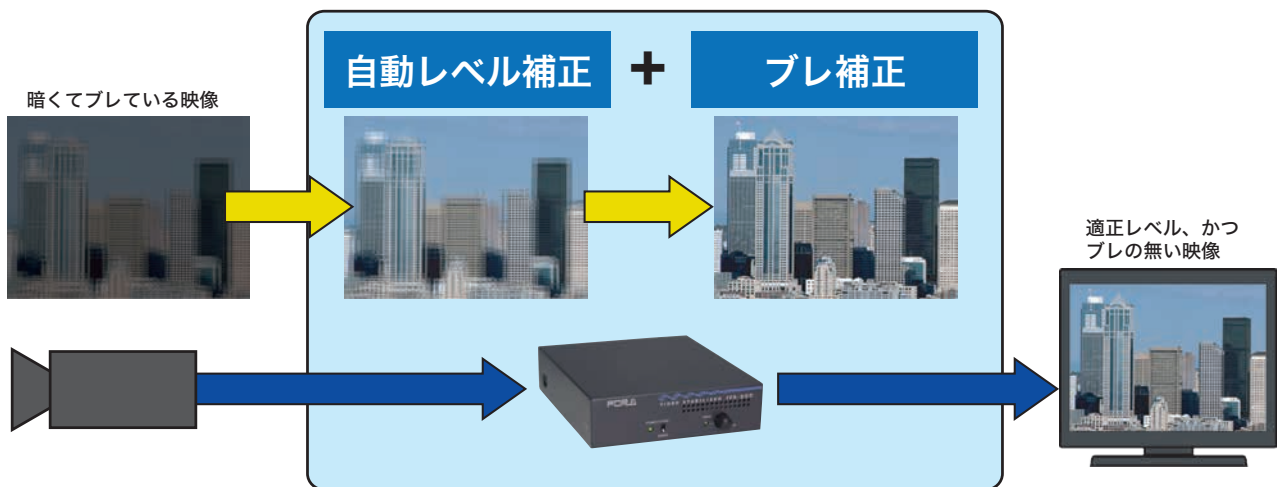
Video Stabilizer & Automatic Video Optimizer

ビデオスタビライザ&オートビデオオプティマイザ

IVS-200



撮影時に発生した映像のブレをリアルタイムに補正可能なビデオスタビライザが各種機能を追加し、IVS-200として生まれ変わりました。従来のビデオスタビライザの特徴であった縦・横方向のブレ補正だけでなく、回転補正にも対応。また、映像を適正レベルに自動補正可能なオートビデオオプティマイザ (AVO) 機能を実装。モニタリング環境を劇的に改善することが可能です。



<ビデオスタビライザ機能>

- ブレ画像をリアルタイムに補正可能
(垂直、水平および回転方向のブレを補正)
- パン・ズームを自動判別し、ブレのみを補正可能。
- ビデオ信号を入力するだけの簡単設計のため、既存システムへの追加が容易、リアルタイム補正
- 既に収録済みのVTR映像に対するブレ補正も可能
- 画面に対し最大40%までの補正が可能
- サブピクセルレベルの補正精度を実現
- マスク機能:映像処理の対象となる範囲設定が可能
(字幕スーパー挿入箇所以外の指定など)

<オートビデオオプティマイザ機能>

- 映像内のホワイトレベル、ブラックレベル、ガンマカーブをリアルタイムに監視し、正常なレベル値に自動補正
- 映像内の明るい/暗い部分を認識し、必要な箇所だけに最適な補正を行うため、ダイナミックレンジが広く、見やすい映像を出力可能
- レベル調整を行う範囲の設定が可能
(暗部の補正対象レベルの設定など)

<その他機能>

- 時刻表示機能およびタイトル表示機能
(漢字、カナ、英数字対応、最大16文字×1行)
- NTSC/PALの自動認識機能
- 小型・可搬型・DC駆動

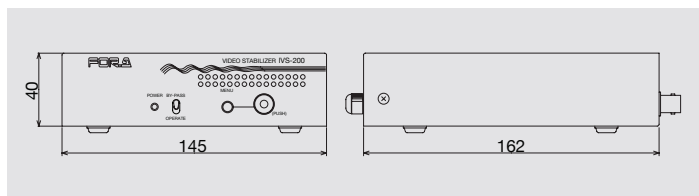
IVS-200 Video Stabilizer & Automatic Video Optimizer

ビデオスタビライザ&オートレベルオプティマイザ

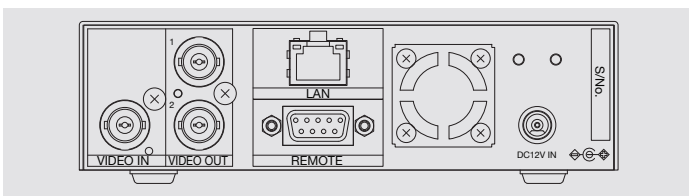
主な仕様

●ビデオフォーマット	NTSC または PAL (電源起動時に自動認識)
●ビデオ入力	アナログコンポジット: 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 1
●ビデオ出力	アナログコンポジット: 1.0V(p-p) ±0.1V 75Ω BNC x 2 (うちVIDEO OUT1はバイパス出力可能)
●入出力ディレイ	最大4フレーム
●ブレ補正機能	補正範囲: 水平/垂直方向に最大約40%
周波数特性	1Hz~FIELD周波数の1/2までのブレを検出可能 (理論値)
ブレの種類	上下、左右、斜め、回転方向の2次元的な画像のブレ
●AVO補正機能	映像内のホワイトレベル、ブラックレベルを認識し、出力レベルを自動補正
補正モード	AUTO (自動補正)、HOLD (現在の設定を維持)、OFFから選択
補正レベル	プリセット: 5種類、ユーザ設定: 1種類
●タイトル表示	表示文字数: 16文字 x 1行 文字種: 漢字 (JIS第1、第2水準)、英数字、カナ、記号 ※全角文字表示 表示方法: 年 - 月 - 日 時 : 分 : 秒 時刻精度: 月差±10秒以内 (25°C)
●時刻表示	
●インターフェース	◆REMOTE: D-sub 9ピン (メス)、1系統 入力: TTL負論理レベル または メイク接点 / 出力: DC 5V~24V、最大40mA ◆LAN: 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (カテゴリ-5対応)、1系統
●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	DC +12V~DC +24V・14W (DC +12V 時)
●外形寸法・質量	145 (W) x 162 (D) x 40 (H) mm・0.93kg
●消耗部品	冷却ファン:P-1288 (背面) 交換時期5年 (常温使用時)
●標準付属品	取扱説明書 (CD-ROM) ※ ACアダプタは付属しません。別途ご購入下さい
●オプション	ACアダプタ、ラック取付金具

外観図

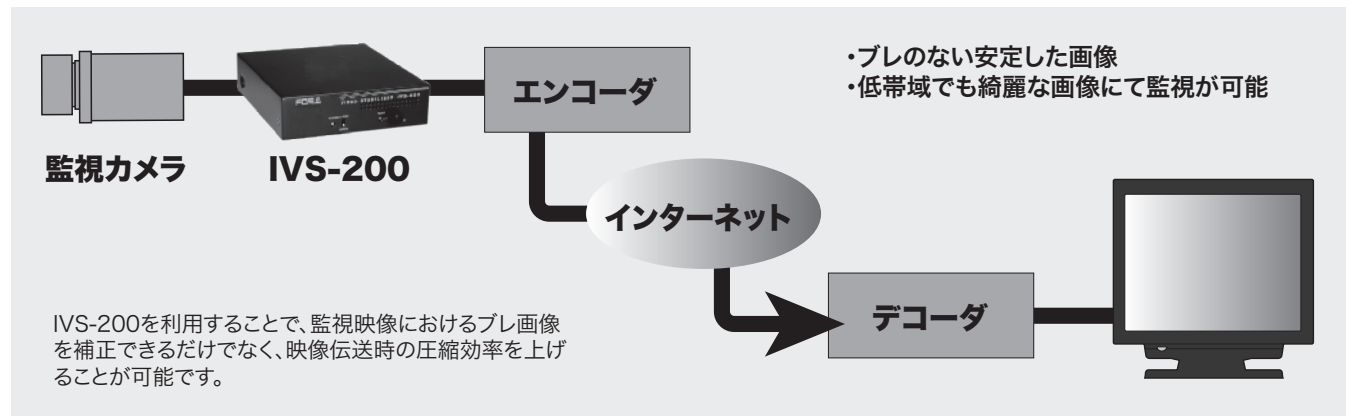


背面図



アプリケーション例

伝送装置を用いた遠隔監視における利用方法



海水飛沫および潮風にさらされる場所、温泉地などの腐食性ガスのある場所への設置は避けてください。塩害などにより製品寿命が短くなることがあります。設置する場合は、ハウジング等で対策をしてください。

▲ 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。

FOR-A
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

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) |
| ■ 中部・北陸営業所 | 〒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 |
| ■ 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 MEA office Agiv Private Limited (FOR-A India)

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

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2015年6月現在のものです。

1506NPD

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願いいたします。

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。