

Video Stabilizer

ビデオスタビライザ

IVS-100



カメラで発生した映像の揺れを動画処理プロセッサにより電子的に補正するビデオスタビライザ。小型・可搬型・DC駆動を実現。

- 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%までの垂直／水平方向の補正が可能
- サブピクセルレベルの補正精度を実現
- NTSC/PALの自動認識機能
- ブレ補正のために動き検出を行う画像領域の設定が可能
- 簡易プロセスコントロール機能
- 小型・可搬型・DC駆動

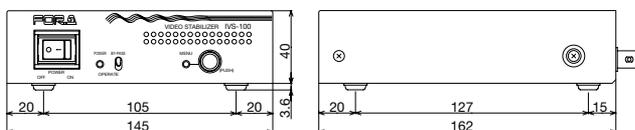
IVS-100 Video Stabilizer

ビデオスタビライザ

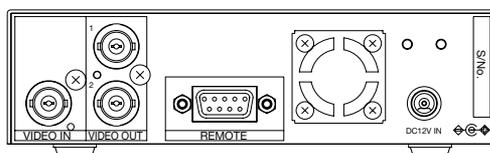
主な仕様

●テレビジョン方式	NTSCまたはPAL (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 1入力 75Ω終端
●ビデオ出力	アナログコンポジット : 1.0V(p-p)±0.1V 75Ω 2出力 (うち出力1はバイパス出力)
●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)
●補正方法	上下、左右、斜めの2次元的な揺れに対して画像を拡大補正
●補正範囲	画面に対し垂直/水平方向に最大40% (設定により16段階の補正量を設定可能)
●補正精度	サブピクセル精度
●画面サイズ	720×486pixels (NTSC)、720×576pixels (PAL)
●処理速度	3フレーム
●インターフェース	◆REMOTE : D-sub 9ピン (メス) 1系統 スタビライズ ON/OFF、バイパス/オペレート ON/OFF等
●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・11W
●外形寸法・質量	145(W)×40(H)×162(D)mm・約850g
●標準付属品	取扱説明書、ACアダプタ

外観図

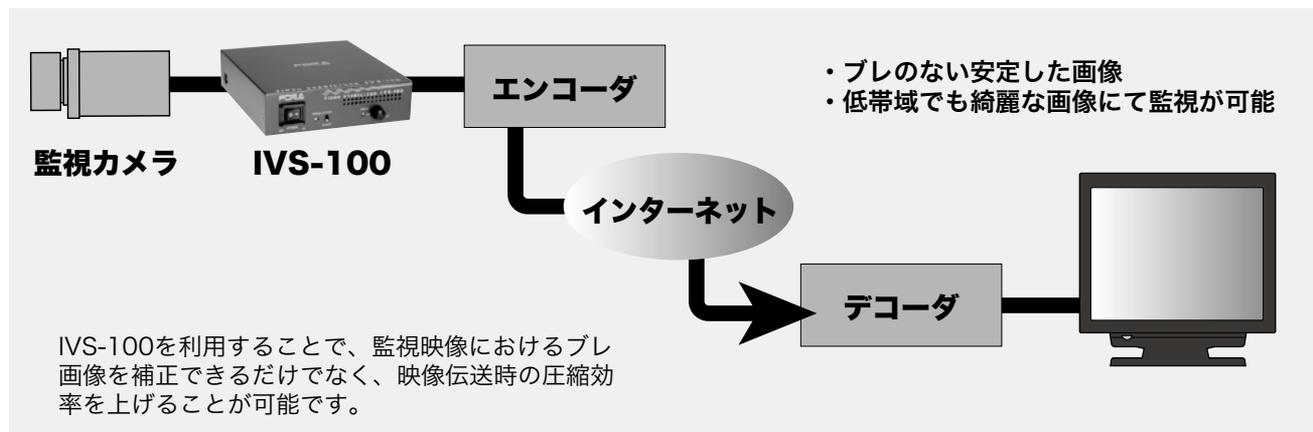


背面図



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上、正しくお使い下さい。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。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



■ 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 福岡市中央区渡辺道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 / California FOR-A Latin America & the Caribbean / Miami FOR-A Corporation of Canada / Toronto
FOR-A UK Limited / London FOR-A Italia S.r.l. / Milan FOR-A Corporation of Korea / Seoul FOR-A China Limited / Beijing

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

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。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2011年2月現在のものです。1102FJ0C

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致します。

朋栄サービスセンター / 03-3446-8575
24時間365日対応致します。