

Video Stabilizer

IVS-720HS/720HSA



写真はIVS-720HSです。

カメラで発生した映像の揺れを電氣的に補正するビデオスタビライザー。3G/HD/SD-SDI入出力に対応し、カメラのパン/チルトの動きは維持しブレのみをリアルタイムに補正。かすみや霧、暗闇、逆光に対するリアルタイム鮮明化処理も可能*1。高性能画像処理プロセスをハーフ1RUの小型サイズで実現。天気カメラ、報道撮影、番組制作で生じた映像のブレ除去に最適。

2モデルラインアップ

■ IVS-720HS

- 操作用フロントタッチパネル付きモデル
- RS-232C/RS-422/LANによるリモートコントロール機能を搭載可能(オプション)
- Web GUIから各種設定が可能(オプション)

■ IVS-720HSA

- フロントタッチパネル無しモデル
- RS-232C/RS-422/LANによるリモートコントロール機能を搭載
- Web GUIから各種設定が可能

主な特長・機能

- 3G/HD/SD-SDIに対応(1080p、1080i、720p、525/60、625/50)
- ブレ画像をリアルタイムに補正可能(2フレーム遅延)
- かすみや霧といった自然現象を、リアルタイムで鮮明化する機能を搭載可能*1
- パン、チルトを自動判別し、ブレのみを補正
- ライブ映像および収録済みのVTR映像のブレ補正も可能
- 入力画面に対し最大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での補正精度を実現
- 特別な接続を行うことなく、ビデオ信号を接続するだけの簡単設計
- ブランキングデータは全て保持し、アクティブエリア内のデータのみを補正出力
- ブランキングデータはブレ補正による遅延を補償して通過処理

オプション

■ IVS-720HR:かすみ除去および暗闇・逆光補正機能

朋栄独自のアルゴリズムによる鮮明化処理

- 白く霞んだ映像からオリジナルの色と濃淡をリアルタイムに蘇らせ、自然な質感の映像に補正
- 監視において障害となるかすみや霧といった自然現象に対し、リアルタイムでの鮮明化処理が可能
- 屋外のスポーツ中継やニュース中継において、雪、雷雨によるかすみからも色彩を復元

かすみ除去機能とブレ補正機能の同時処理が可能

- 港湾監視など天候により明瞭さが左右される現場においても、本機を使用することにより視認性を向上させることが可能

処理イメージ



原画像



補正画像

■ IVS-720IF:インターフェース機能(IVS-720HS用)

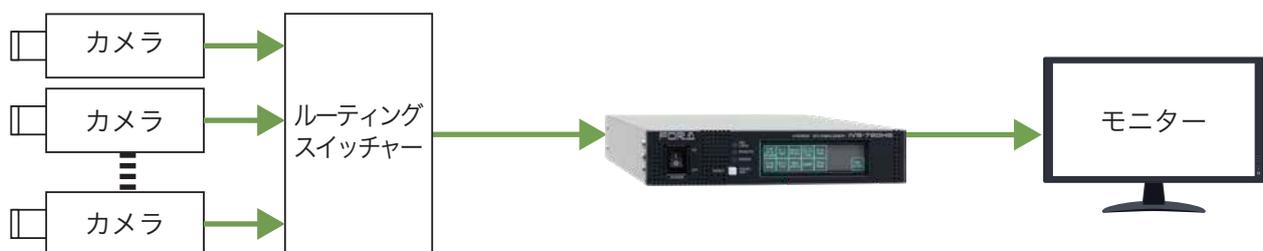
■ EIA ラックマウント金具

接続例

■ カメラ/VTR単体との接続の場合



■ 複数台のカメラとの接続の場合





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 | 〒900-0015 | 沖縄県那覇市久茂地1-2-3 パレットパーキングビル3-C | Phone 098-894-8040 (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 | 〒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) |
| ■ 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