

IVS-200 仕様書

1. 概要

IVS-200 は、小型化された DC 駆動のビデオスタビライザです。カメラで発生した垂直、水平、回転方向の映像のブレを動画処理プロセッサにより電子的に補正します。また、映像の明るさ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機能を実装しています。高速道路監視、河川監視、鉄道の路線監視、屋上カメラなどの様々な監視システムに対応が可能です。

2. 特長

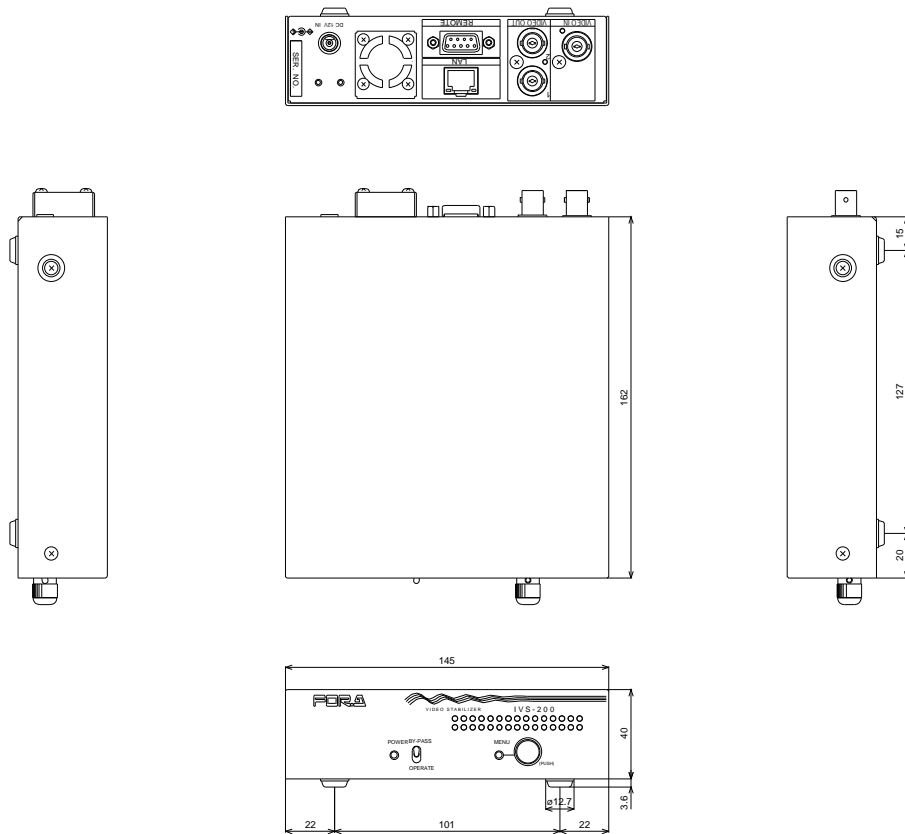
- 監視用 CCD カメラからの映像を直接入力でき、既存システムへの追加も容易
- 収録した VTR 映像に対するブレ補正も可能
- 上下、左右、斜め、回転方向のブレ補正が可能
- サブピクセル精度での補正を実現
- 映像内の明るい／暗い部分を認識し、最適な補正を行うことで見やすい映像を出力
- 最大 16 文字×1 行のタイトル表示、および日付・時刻表示機能
- WEB ブラウザによるリモートコントロール機能

3. 仕様

テレビジョン方式	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 1 入力
ビデオ出力	アナログコンポジット : 1.0V(p-p)±0.1V 75Ω BNC 2 出力 (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×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
時刻表示	表示方法 : 年-月-日 時:分:秒 時刻精度 : 月差±10 秒以内 (25°C)
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 5 V ~ 24 V、最大 40 mA
LAN	10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (カテゴリ-5 対応) 1 系統
使用温度	0°C ~ 40 °C
使用湿度	30% ~ 90 % (結露のないこと)
電源電圧	DC+12V ~ DC +24V
消費電力	14W (DC+12V 時)
外形寸法	145 (W)×162 (D)×40 (H) mm
質量	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)
<AC アダプタ>	別売り
電源電圧	AC100 ~ 240V (±10%) 50Hz/60Hz
消費電力	27 VA (15 W) (100V 使用時) 31 VA (15 W) (200V 使用時)
外形寸法	62 (W)×99 (D)×26 (H) mm

4. 外観

(寸法単位 mm)



<ラック搭載図>

