



# MGW FlashStreamer

ポータブル Adobe® Flash®  
リアルタイムエンコーディング & ストリーミング



# MGW FlashStreamer

## ポータブル Adobe® Flash® リアルタイム エンコーディング & ストリーミング

MGW FlashStreamer は、ライブイベント、講義・講演、プレゼンテーションなどのビデオ映像より、インターネットおよび、IP ネットワークを介したリアルタイムでのストリーミングを実現します。

Adobe® Flash® Player との完全互換、低ビットレートによる高品質な H.264 SD ビデオの配信、コンテンツのレコーディングとオンデマンド配信、最大 200 ユーザへの同時配信の対応など様々な情報配信に最適なアプライアンスです。

MGW FlashStreamer は、Adobe Flash によるリアルタイムでのビデオエンコーディングとストリーミングを実現するアプライアンスです。レコーディング機能により保存されたコンテンツのオンデマンドストリーミングにも対応します。フロントパネルによる使い易さに配慮した設計、ストリーミングの自動開始機能など、コンパクトで設置場所を選ばない様々なシーンでご活用頂けるアプライアンスです。

MGW FlashStreamer は、Adobe Flash Player との完全互換により、ブラウザベースのメディアプレーヤーへインターネットを介した低ビットレートでの高品質な H.264 ビデオストリームをご提供します。エンドユーザによるソフトウェアのインストールは必要ありません。

MGW FlashStreamer では、Adobe Flash Media Streaming Server の内蔵により、1 台の MGW FlashStreamer にて、最大 200 同時ユーザへの配信を実現します。

外部のストリーミングサーバまたは、コンテンツデリバリーネットワーク (CDN) への接続により、大規模な配信展開にも容易に対応することが可能です。

また、内蔵ハードディスクの搭載により、エンコードされたビデオコンテンツのレコーディング機能と、保存コンテンツへのオンデマンドアクセス機能をご提供します。

MGW FlashStreamer は、1 台でビデオエンコーディング、ストリーミング、レコーディングおよび、オンデマンド再生を実現する様々な情報配信に理想的なアプライアンスです。

### 主な特長

- Adobe Flash Player との完全互換
- 高品質な H.264 SD ビデオのエンコーディング
- レコーディングとオンデマンド配信の対応
- 最大 200 ユーザへの同時配信に対応
- 費用対効果の優れたスタンドアロンソリューション
- 用途と設置場所を問わないコンパクトな筐体設計
- フロントパネルによる簡単な機能設定
- ネットワーク帯域幅の効率的な利用を実現する低ビットレートと解像度
- インターネットでのビデオストリーミングを実現するオールインワンアプライアンス

### 主な用途

- ネットワークを介した遠隔学習
- 学校、大学、教育機関でのイベント配信、テレビ放送
- 競技場、公共エリアでのライブ映像配信
- イベント、講義・講演のリアルタイムストリーミング
- Web サイトでの企業 PR、製品説明ビデオの配信
- オンスクリーンディスプレイによる PC デスクトップの配信

## 主な機能

- Adobe Flash Player との完全互換による高品質、低ビットレートビデオの配信
- プラグアンドプレイモードによるエンコーディングおよび、ストリーミングの自動開始
- リモートアクセスに対応するブラウザベースでの使い易い管理インタフェースの提供
- ストリーミングメディアサーバの内蔵による最大 200 ユーザへの同時配信
- Adobe Flash Streaming Server による大規模配信への対応
- 内蔵ハードディスクの搭載によるリアルタイムコンテンツのレコーディングとオンデマンドアクセス
- VGA キャプチャデバイスによる PC デスクトップとライブ映像の同時ストリーミング

## 製品仕様

### ネットワークインタフェース

- 2 × Gigabit Ethernet ポート (2×RJ45)
- 2 × USB 2.0 ポート
- 対応プロトコル: ユニキャスト, HTTP, RTMP

### ビデオ

#### 入力信号

- 1 × コンポジット (BNC - NTSC/PAL)
- 1 × VGA 入力 (DE-15 - オプション)

#### 出力

- フォーマット:
  - H.264 (Adobe Flash)
  - On2 VP6 (Adobe Flash)
- 解像度:
  - FD-1 : NTSC 720×480, PAL 720×576
  - CIF : NTSC 352×240, PAL 352×288
  - QCIF : NTSC 176×112, PAL 176×144
  - VGA : 640×480, 320×240, 160×120
- ビットレート : 30Kbps - 2Mbps
- フレームレート : 1fps - 30fps

### オーディオ

#### 入力信号

- 2× アンバランス アナログ ステレオ (RCA)

#### 出力

- フォーマット: MP3 (ISO/IEC 11172-3:1993)
- ビットレート: 64Kbps - 192Kbps
- サンプリングレート: 22.05KHz - 44.1KHz

### 管理機能

- Web ベースによるリモート管理 (HTTP)
- フロント LCD パネル
- LED アラート, ステータスインジケータ表示

### ストリーミングサーバ

- Adobe Flash Media Streaming Server 内蔵
- 最大 200 までのマルチ-ユニキャスト同時ストリームに対応

### ストレージ

- 160GB SATA 内蔵 HDD

### 外形仕様

- 19 インチラック 1RU サイズに 2 台設置可能
- 外形寸法: 220.0mm×44.0mm×350.0mm (幅×高さ×奥行)
- 本体重量: 3.65kg (8.0lbs)

### 電源仕様

- 入力電源: 110V - 230V
- 最大消費電力: 60W

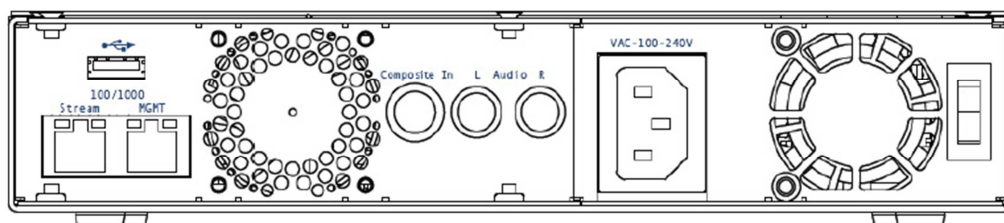
### 準拠規格

- EMC 規格: CE Class A, FCC Class A
- 安全規格: CE-LVD

Powered by



### リアパネルインタフェース



## 国内総販売代理・お問い合わせ先



### フォレストダイネシステムズ株式会社

〒103-0007  
東京都中央区日本橋浜町 2 丁目 10 番 9 号  
日本橋浜町 2 丁目ビル 4 階  
TEL : 03-5623-0577 FAX : 03-5623-0576  
URL : <http://www.forestdyne.co.jp/>

VITEC All rights reserved. 以下は VITEC の商標または登録商標です: VITEC, VITEC Video Innovations, the VITEC Logo, Optibase, MGW FlashStreamer その他本書で使用されている製品名は各社の商標または登録商標です。  
本書の内容は本書作成時点での内容であり、予告なしに内容を変更する場合がございます。  
Q1/2013

お問い合わせはこちらへ  
**03-5623-0577**

製品に関する情報は  
弊社ホームページからも  
ご覧頂けます。

[www.forestdyne.co.jp](http://www.forestdyne.co.jp)