

Cloudflare Stream

ライブ動画やオンデマンド動画のための
一体型マネージドメディアパイプライン

ライブ／オンデマンド動画のサーバー レスストリーミング

ライブ／オンデマンド動画のアップロード、 保存、エンコーディング、配信

Cloudflare Streamにより、お客様やエンドユーザーは
単一のAPIでライブ動画やオンデマンド動画をアップロード、保存、エンコーディング、配信できます。インフ
ラの設定や保守は不要です。

Streamを利用すれば、単一の動画から動画プラットフォーム全体に至るまで、Webサイトやネイティブアプリで
独自の動画機能を構築できます。

- 低遅延の動画配信
- ユーザーによる直接アップロードを許可
- アダプティブビットレートで動画を再生し、帯域
幅とデバイスサイズに合わせて自動的に最適化
- 組み込みの可観測性
- 場所およびIPごとにアクセスをコントロール

RTMP/SRT → HLS/DASHワークフローをデプロイする
か、エンドツーエンドのWebRTCに切り替えて、リアル
タイムでのインタラクションと超低遅延を実現します。

Cloudflareを選ぶ理由

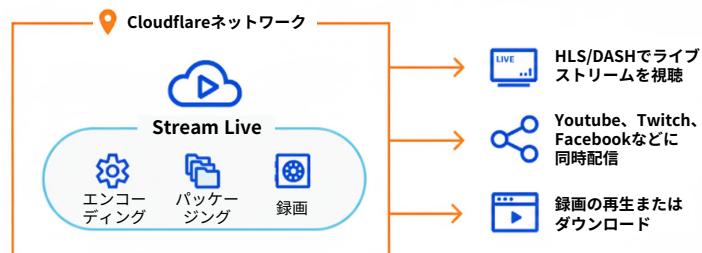


図1 : Cloudflare Stream

主なユースケース

- ユーザー生成コンテンツ
- 生成AIによるメディアの最適化と配信
- ライブイベントストリーミング
- Eラーニング
- マルチプラットフォーム動画配信



統合されたメディアパイ プライン

単一のAPIで動画のアップロード、エンコーディング、
パッケージング、ストリーミングを行います。Streamが
コーデック、プロトコル、
ビットレートを自動的に処理
します。



シンプルかつ予測可能な料金 設定

透明性の高い予測可能な分単位
の価格設定で、配信および保存
された動画のみ料金が発生します。
エンコーディング、イングレス、
帯域幅に対する追加料金は一切
ありません。



グローバルで安全なネット ワーク

Cloudflareのエニーキャスト
ネットワークは、335以上のグ
ローバルエッジロケーションの
うち最も近い場所にトラフィッ
クをルーティングし、高速ア
クセス、帯域幅コストの削減、信
頼性の向上を実現します。