

各位

2006年12月現在

# ストリーミング配信サービス

～共用回線プラン～



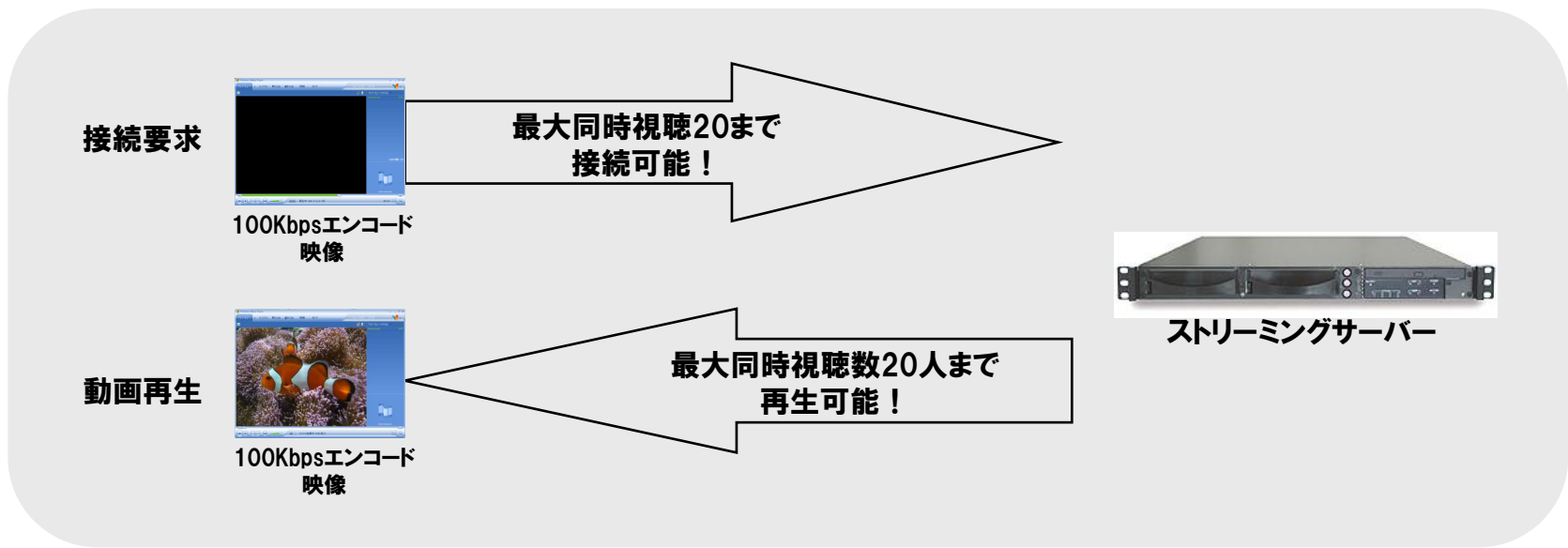
株式会社アルティープイ  
〒106-0032  
東京都港区六本木7丁目17番22号111  
Tel:03-5411-6120  
Fax:03-5411-6008  
URL:<http://atrtv.com/>

## ■KDDIの10Gbpsバックボーン回線による安定した配信

ストリーミング配信で最も重要な項目は、「インターネット回線」にあります。いかに高スペックなCPUを搭載していたところで、回線が細くはストリーミング配信を行うことができません。当サービスでは、高品質・高スループットの要件を満たす回線として、KDDIの提供する10Gbpsバックボーン回線を導入しています。

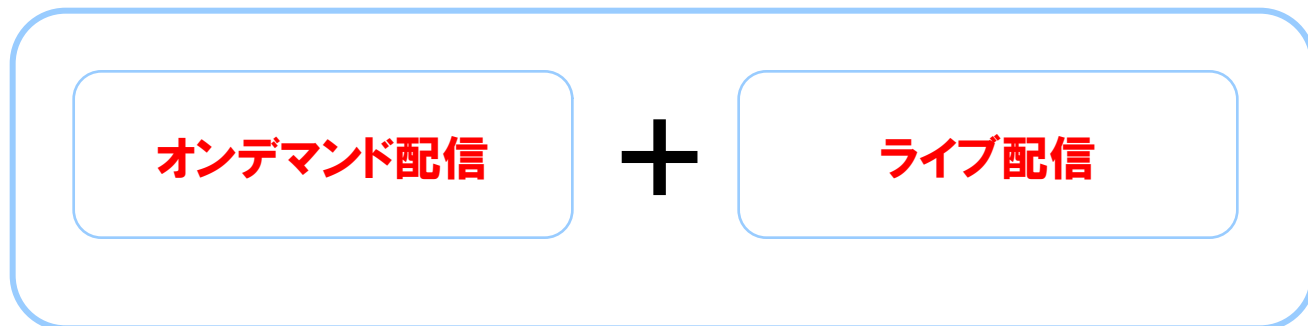
## ■必要な回線帯域をお客様に割り当ててご提供しております

弊社ストリーミング配信サービスは、お客様が必要とする分の回線帯域(ご契約帯域)を確保してご提供しておりますので、他社サービスと違い、最大同時視聴数が保障されているサービスとなっております。



スタートプランのケース

### ■オンデマンド+ライブ配信の両方のサービスを提供



### @RTV ストリーミング配信サービス

弊社ストリーミング配信サービスは、オンデマンド配信とライブ配信を1つのパッケージとして提供しております。例えばスタートプラン(月額10,500円)をお申し込み頂ければ、オンデマンドで配信しつつ、イベントなどのライブ配信をいつでも行なうことができます。

### ■著作権保護であるDRMの実装



マイクロソフトのWindows Media DRMにより、お客様の映像を保護します。現在、シリアルキーによる再生管理システムである「メディアプロテクト (<http://drm.atrtv.com/>)」をオプションにてご提供しております。

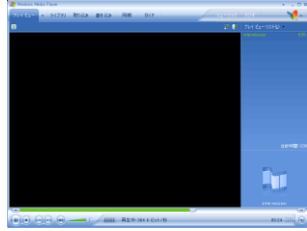
### ■大容量の5GBをご用意

動画配信を行なう上で、ディスク容量も検討すべき重要な問題です。弊社では、5GBものディスクスペースをデフォルトでご用意しておりますので、ディスク容量不足でお困りになることはほとんどありません。

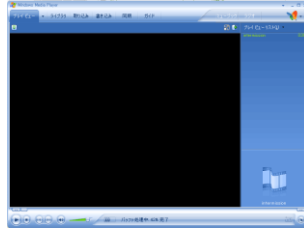
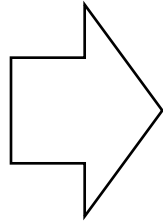
**参考:** 100Kbpsエンコード動画 1時間で約45MB(約5000本保存可能)  
500Kbpsエンコード動画 1時間で約225MB(約1000本保存可能)

動画配信する上において、ユーザーが最もストレスを感じるのは、再生までまたされる「バッファリング」です。画像のように、クリックしたらすぐに表示されなければバッファリングの間にユーザーは「×」を押してMedia Playerを閉じてしまいます。弊社では、最新のWindows Media 9を採用しており、バッファリングが限りなく0になる仕組み（ファスト・スタート）で配信を行なっております。

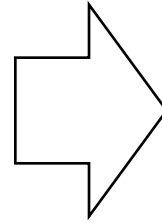
## 他社サービス



再生開始



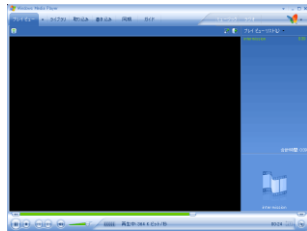
バッファリング



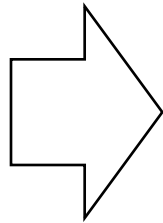
再生



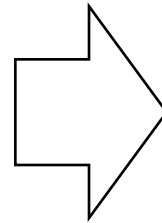
## @RTVストリーミング



再生開始



再生



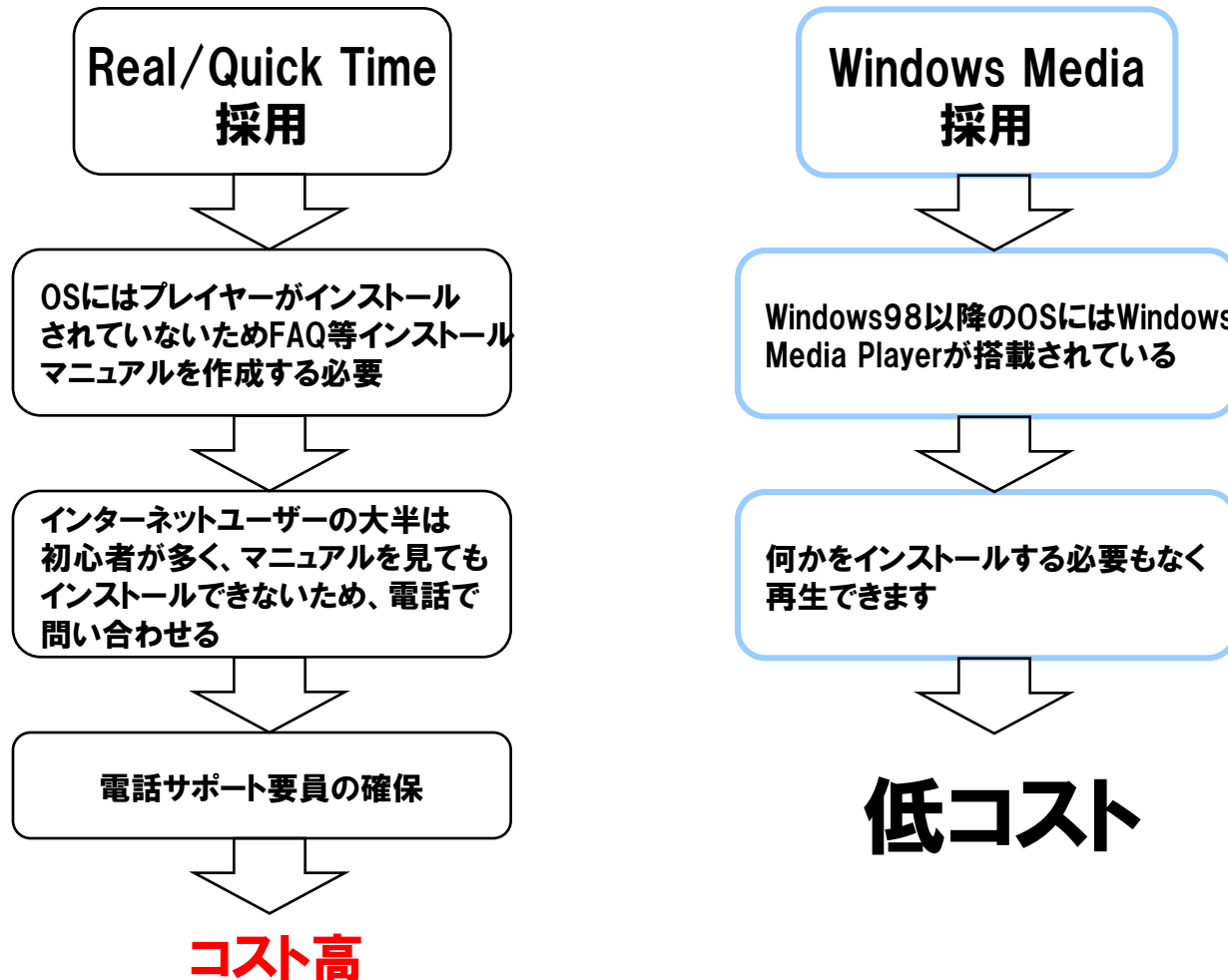
ユーザービリティ向上



ユーザーの支持拡大

## ■ Windows Mediaに特化した配信

弊社ではReal/Quick Timeによる配信を行っておりません。以下は実際に大手コンテンツプロバイダで頻発した事例を記しています。下記のような事態は、Windows Mediaを採用することで解消します。



## ■視聴率解析の提供

以下の簡単な視聴率解析を無償でご提供しております。

### Streaming Audience Rating Analysis

← 2006年12月 →

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

表示モード: 月間分析  
解析表示月: 2006/12

- 📁 解析メディア選択
- 📁 分析レポート選択
  - └ 日間分析レポート
- 📁 アクセス状況一覧
  - └ エラー配信情報
- 📁 オンデマンド統計
  - └ 月間視聴情報
  - └ 日別視聴統計
  - └ リクエスト情報
  - └ 視聴者情報
  - └ サーバ負荷情報
- 📁 ライブ統計
  - └ 月間視聴情報
  - └ 日別視聴統計
  - └ リクエスト情報
  - └ 視聴者情報
  - └ サーバ負荷情報

Windows Media 2006年12月 視聴統計 Help

**オンデマンドコンテンツ配信統計情報**

オンデマンド配信	
視聴者総数	1,394 人
リクエスト数	4,146 回
エラー配信数	249 回
視聴合計時間	69 時間 35 分 43 秒
ファイル総時間	1188 時間 09 分 37 秒
総転送量	48,626,314,368 バイト

Windows Media 2006年12月 時間帯視聴状況 Help

**オンデマンドコンテンツ時間帯視聴状況**

時間帯	視聴者数	視聴回数	視聴時間	時間帯	視聴者数	視聴回数	視聴時間
00:00~01:00	81 人	264 回	04:00:10	12:00~13:00	57 人	141 回	02:04:43
01:00~02:00	67 人	240 回	02:22:58	13:00~14:00	40 人	119 回	02:07:17
02:00~03:00	42 人	145 回	02:10:30	14:00~15:00	74 人	158 回	03:21:36
03:00~04:00	14 人	29 回	01:08:44	15:00~16:00	157 人	307 回	12:16:46
04:00~05:00	15 人	43 回	00:51:24	16:00~17:00	104 人	297 回	07:12:50
05:00~06:00	9 人	21 回	00:16:48	17:00~18:00	71 人	197 回	02:15:50
06:00~07:00	22 人	143 回	01:00:52	18:00~19:00	63 人	171 回	02:29:16
07:00~08:00	15 人	56 回	00:37:45	19:00~20:00	78 人	251 回	03:46:53
08:00~09:00	4 人	4 回	00:07:30	20:00~21:00	98 人	321 回	03:24:23
09:00~10:00	16 人	28 回	00:34:19	21:00~22:00	131 人	400 回	06:32:05
10:00~11:00	22 人	71 回	00:35:09	22:00~23:00	104 人	345 回	04:30:08
11:00~12:00	54 人	174 回	02:14:10	23:00~24:00	82 人	221 回	03:33:37
				合計	1,420 人	4,146 回	69:35:43

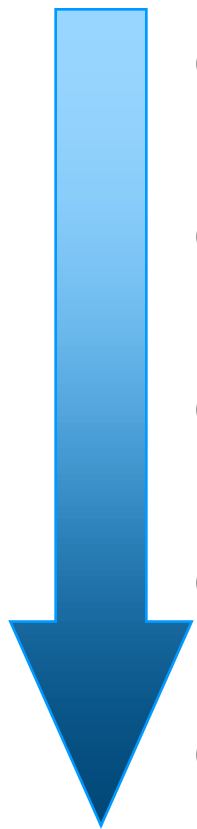
6

## ■ストリーミング配信サービス・プラン案内

- ①**スタートプラン**：最大同時アクセスが20程度までの配信に最適なプランで、大多数の配信はこの同時接続内に収まります。
- ②**スタンダードプラン**：最大同時アクセスが50程度までの中規模な配信に最適なプランです、このプランで対応しきれない場合は専用サーバープランをご検討ください。

## ■ストリーミング配信サービス・プラン別料金表

プラン	ディスク容量	占有帯域	初期費用	月額料金 (税込)
<b>スタート</b>	5GB	2Mbps	無料	10,500
<b>スタンダード</b>		5Mbps		21,000
<b>オプション</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>回線帯域</b>：2Mbps追加ごとに月額利用料金+10,500円(税込)</li> <li>・<b>ライブ配信設定</b>：初回は無償ですが、2回目以降の設定変更は1回につき5,250円が必要です。</li> </ul>		



①お問い合わせ、構成ご相談

②お見積もり

③ご発注

④サーバーの設定

⑤開通

ご発注から開通までおよそ  
2営業日で設定いたします



■商号	株式会社アールティーブイ
■創業	平成12年9月27日
■所在地等	〒106-0032 東京都港区六本木7丁目17番22-111号 Tel:03-5411-6120 Fax:03-5411-6008
■代表者	代表取締役 尾崎秀海
■資本金	1000万円
■社員数	4名
■取引銀行	三菱東京UFJ銀行 六本木支店 りそな銀行 赤坂支店
■主要取引先	株式会社電通 株式会社博報堂 株式会社日本テレビビデオ（日本テレビ放送網） 株式会社フォアキャスト・コミュニケーションズ（日本テレビ放送網） 株式会社エル・エス・ディー（テレビ朝日） コミックリス株式会社 株式会社日経BP ソフトバンクBB株式会社 株式会社USEN BASFアグロ株式会社 三洋薬品工業株式会社 株式会社ベストメディア 株式会社ウィズ（JASDAQ上場）