

各位

2009年1月現在

御社の大切なコンテンツ資産を守る

# DRMサービス概要 ~ラピッドDRM・プラン~



株式会社アールティーブイ  
〒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://www.atrtv.com/>

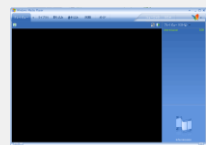
## DRMサービス概要 ～ラピッドDRM・プラン～

- P.03 …… DRMとは
- P.04 …… ラピッドDRMとは
- P.05 …… ラピッドDRMの大まかな動作
- P.06 …… 他社サービスとの比較
- P.07 …… 専用サーバープラン/特徴①(オプションサービス)
- P.08 …… 専用サーバープラン/特徴②(オプションサービス)
- P.09 …… 専用サーバープラン/特徴③(オプションサービス)
- P.10 …… ラピッドDRM /オプション料金
- P.11 …… ラピッドDRMのプラン別早見表
- P.12 …… ラピッドDRM使用開始までのフロー
- P.13 …… 会社概要

詳しい概要については、DRMサービス (<http://drm.atrtv.com>) を参照ください

DRMとは、Digital Rights Managementの略で、動画音声コンテンツの著作権を堅牢に保護する仕組みです。DRM保護を行っていないコンテンツは、下図のように、誰でも再生できてしまうので、不正に販売されて、御社のビジネスが侵害されています。この問題は動画音声コンテンツをDRMで保護することで、その再生をお客様がコントロール出来ますので解決します。

## ■ DRM保護されていないコンテンツ



再生



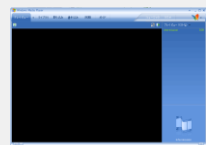
視聴



オークションで勝手に販売  
DVDに焼いて勝手に販売  
ファイル共有ソフトで流出

DRM保護化

## ■ DRM保護されているコンテンツ



再生

サイレント認証  
(認証画面は出ません)



視聴



オークションで勝手に販売  
DVDに焼いて勝手に販売  
ファイル共有ソフトで流出

DRMの導入に関しまして、コンサルティングもサービスとしてご用意致しております。  
是非、お気軽にご相談ください。

ラピッドDRMは、Windows Media DRM 10を使用して開発された、弊社DRMサービスの3つ目のプランで、動画や音声ファイルを再生する際に会員認証やシリアルキー認証などが不要で、しかしDRM保護だけは行いたいお客様向けのサービスです。

## 特徴その1

### ユーザー認証を必要としないが、WMA,WMVファイルにDRMを施したいお客様向け

弊社のDRMサービス「ラピッドDRM」では、ユーザー認証の必要がないDRM保護を提供しています。DRMパッケージされたWMA,WMVファイルはDRM保護されていますので、ユーザーが再生しようとした際に一旦弊社DRMサーバーに再生要求が飛んできます。その再生要求に対して、再生許可をそのまま与えますのでユーザーのWindows Media Player上には認証画面が出ません。従って、ユーザーにID,PWの入力などの認証の煩わしさがいないため、再生の際にストレスを与えません。同じDRM機能を使っている動画配信ポータルサイトに、パソコンテレビ「Gyao」などがあります。

## 特徴その2

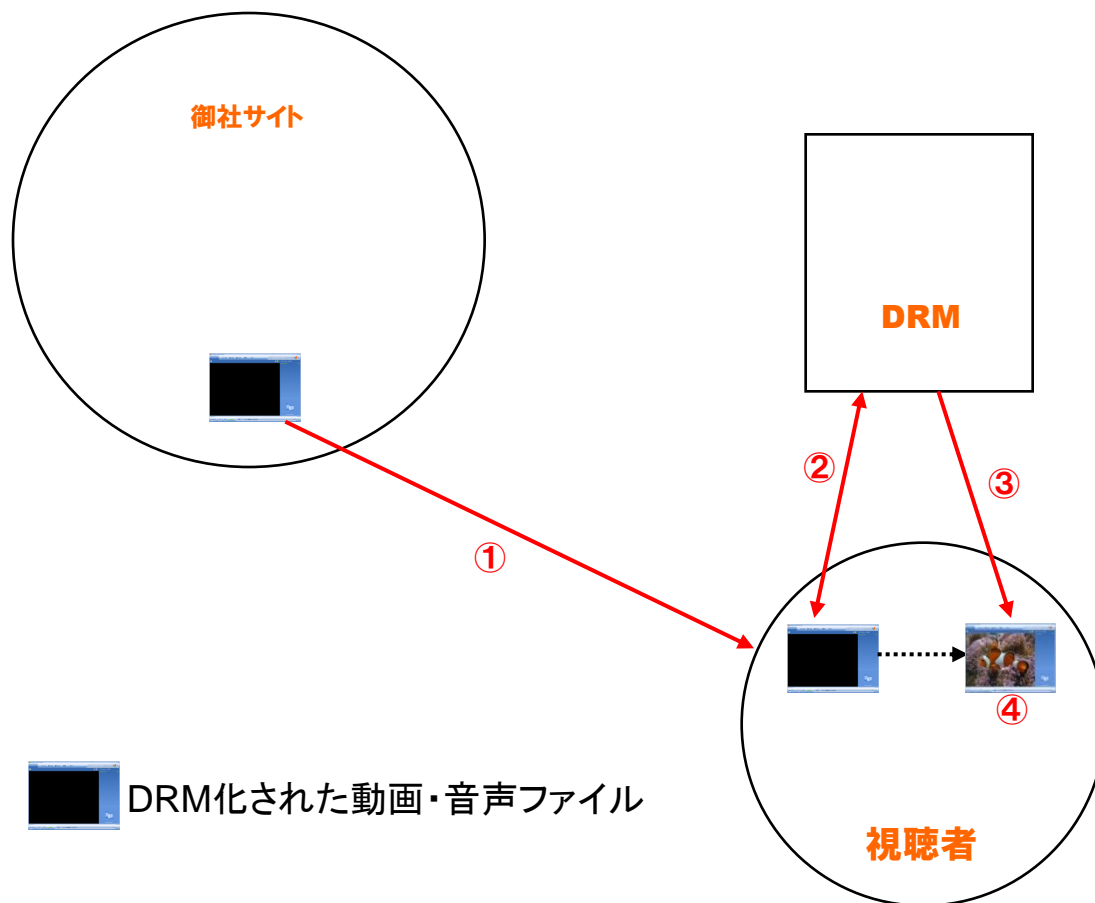
### DRMパッケージされたWMA,WMVファイルには固有のIDが付与され、再生管理を行うことができます

ユーザー認証を行わないDRMですが、その動画の再生管理(再生可能または、不能にする機能)を行うことができます。弊社DRMサービスの特徴である、1つのWMA,WMVファイルにつき1つのユニークなIDが付与されていますので、ユーザーが再生しようとした際にDRMサーバーに飛んでくるそのIDを見て再生管理を行えるという仕組みです。WMA,WMVファイルを配布後に、再生させたくなければ弊社DRM管理画面上で再生不可の設定を行えば、誰も再生できなくなります。

この再生管理を行う管理画面のデモを以下のページで用意してございますので、是非お試しください。

<https://drm1.atrtv.com/Customers/Demo/RapidDRM.aspx>

ユーザーがDRMパッケージされたWMA,WMVファイルを再生しようとする時、まずDRMサーバーに認証を求めてきます。DRMサーバーはその再生要求されたWMA,WMVファイルのコンテンツIDを参照し、再生許可を与えるか判断します。再生許可の場合は、それをユーザーのWindows Media Playerに返して再生が始まります。この間、ユーザーのPlayer画面には認証画面は出ません(サイレント認証)。

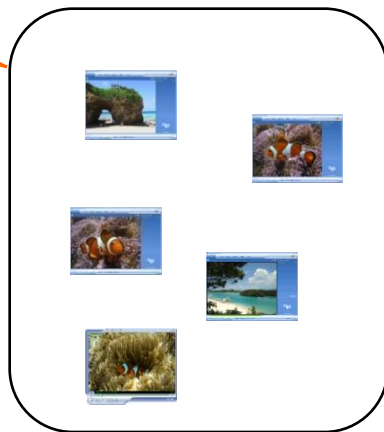


- ①WMV,WMAファイルをDL
- ②再生要求
- ③再生許可(認証画面は出ません)
- ④視聴開始

## □コンテンツIDについての比較

### 他社サービスの場合

コンテンツIDは1契約1つ



Cid=012345

他社サービスの場合は、1つのコンテンツID(この場合012345)によってすべての動画が管理されています。この場合、上記コンテンツID012345について再生を許可しないとした場合、このコンテンツIDに属するすべてのWMA,WMVファイルが再生できなくなります。

他社サービスで、弊社のサービスと同じコンテンツID1000個を用意しようとした場合、1000契約＊月額費用となり高額になります。

### 弊社サービスの場合

コンテンツIDは1契約1000個



Cid=012345



Cid=475325



Cid=476821

コンテンツID1000個  
(1000個の一意の動画)

弊社サービスでは、1つの動画に1つの一意のコンテンツIDが付与されます。従って、再生させたくないWMA,WMVファイルがある場合そのコンテンツIDを指定して弊社管理画面で「再生を不許可」に設定することでそのファイルのみ再生が出来なくなります。

中止して戻る

再生を許可するか不許可とするかを指定してください。  
指定したコンテンツの再生許可不許可設定: 不許可

Method: 許可

認証

管理画面

## 【1サーバー、1オーナーでご提供します。】

弊社専用サーバープランは、DRMコンテンツのストレージとしての用途や、独自の会員制システムを構築頂けます。お客様お一人につき1台のサーバーをご用意する専有サーバーサービスですので、様々なアプリケーションをインストールし、自由自在にご利用頂けます。

リモートデスクトップ



お客様専有サーバー

SQL2005/2008  
会員制システム  
独自システム等

遠隔操作が可能！

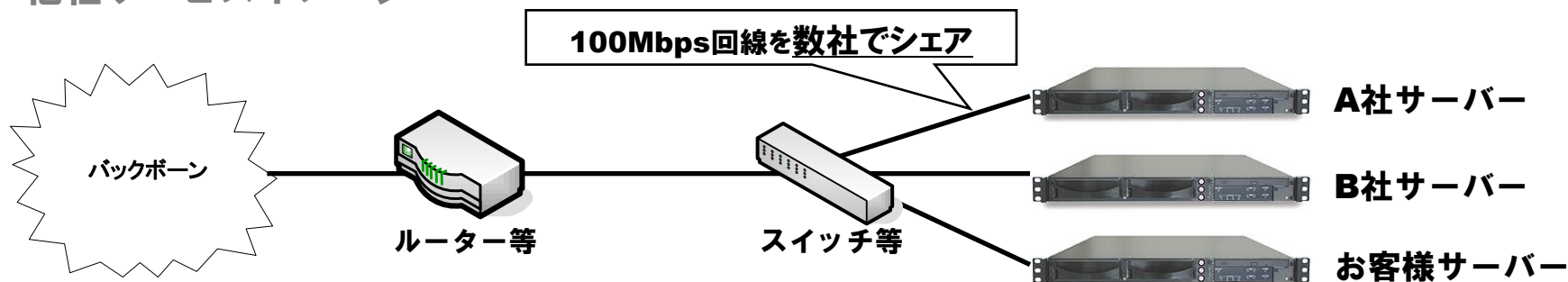
様々なアプリケーション  
をご自由に追加可能！

お客様専用のサーバーですのでadmin権限はお客様自身  
サーバーを自由自在にカスタマイズ出来ます！

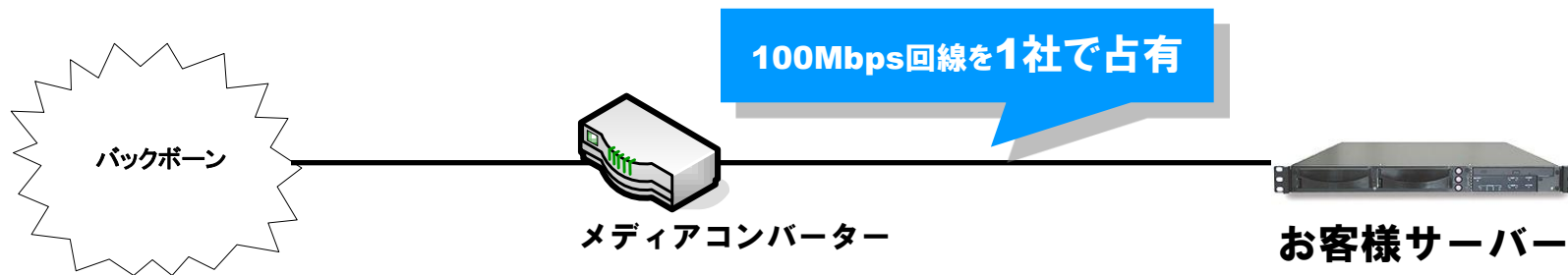
## 【100Mbps回線を占有でご提供します】

弊社専用サーバーサービスは、1本の100Mbps専用回線をそのままお客様のサーバーへ直結させるサービスで、**転送量無制限**で使用する事ができます。実質**80Mbps**前後の帯域を使用することができます。

### 他社サービスイメージ



### 弊社サービスイメージ





## ■ご提供サーバー機器について



| サービスプラン   | CPU  | メモリ    | HDD                 |
|-----------|--|--------|---------------------|
| 専用サーバープラン | Celeron D335 2.8GHz<br>(478pin/256K/FSB533)<br>プロセッサ | 1024MB | 500GB*2<br>(ミラーリング) |



I-O PRO R-IDE2A-LE(RAID 1)

弊社サーバーでは、すべてのサーバーに左図のハードウェアミラーリング装置を実装し、常にHDDをミラーリングを行っております。これによって片方のHDDが故障してもシステムが停止する事がなく、対障害性に優れた構成となっております。

大規模配信向けのクラスタシステム、ハイスペックサーバー等お客様のご要望に応じて構成いたします、別途ご相談ください。

安心のメーカー5年保証により、ハードウェアに故障が発生しても同型のサーバー在庫を用意しておりますので、すぐに復旧が可能です。

## ①DRMサービス費用

| サービス名             | 初期費用            | 月額費用            | 対応プレーヤー        | コンテンツID数      |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| ラピッドDRM<br>スタンダード | <b>105,000円</b> | <b>105,000円</b> | <b>WMP11</b>   | <b>1,000個</b> |
| ラピッドDRM<br>ワイド    | <b>105,000円</b> | <b>157,500円</b> | <b>WMP9-11</b> | <b>1,000個</b> |

※最低利用期間は6ヶ月です。

※従量課金はありませんので追加費用は不要です。

※導入に関しまして、コンサルティングも有償にて行っておりますのでご相談ください。

## ②オプション費用

| サービス名     | 初期費用            | 月額費用            |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 専用サーバープラン | <b>157,500円</b> | <b>126,000円</b> |

※最低利用期間は1年です。

会員制サイトを構築するためのソリューションもご提供しております、詳しくは以下のページをご参照いただくか、お問い合わせください。

.....  
**会員制システムASPサービス:MMS:<http://mms.atrtv.com/>**

## ①ラピッドDRM・スタンダード：

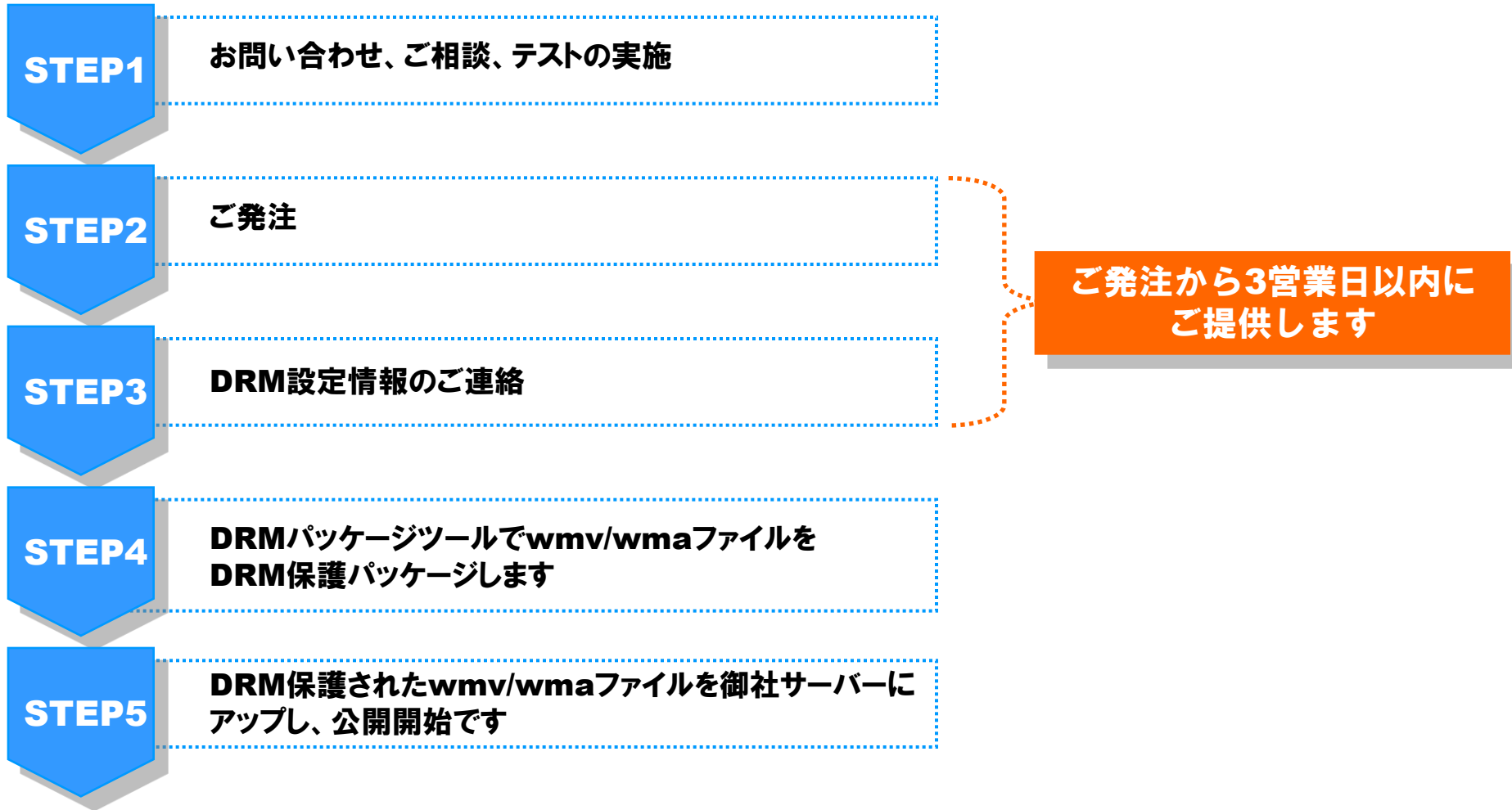
- ・**長所**：DRMパッケージされた動画音声ファイルを破ることがほぼ出来ません。
- ・**短所**：ユーザーは常に最新のプレイヤーでしか再生できないので(現時点でWMP11)、過去のWMP9,10の場合視聴する事が出来ません。

## ②ラピッドDRM・ワイド：

- ・**長所**：WMP9,10,11で再生が可能になります。
- ・**短所**：ユーザーのプレイヤーのバージョンチェックを行わないため、DRM保護を解除されてしまう危険があります。

|         | スタンダード   | ワイド        |
|---------|----------|------------|
| 月額利用料金  | 105,000円 | 157,500円   |
| 対応プレイヤー | WMP11のみ  | WMP9,10,11 |
| ファイル保護  | ○        | △*1        |
| ファイル数   | 1,000個   | 1,000個     |

\*1:DRM解除ツールでDRMを外すことが出来てしまう可能性があります。



|        |   |
|--------|---|
| ■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<br>東京都港区六本木7丁目17番22-111号<br>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   | 6名  |
| ■取引銀行  | 三菱東京UFJ銀行 六本木支店<br>りそな銀行 赤坂支店   |
| ■主要取引先 | 株式会社電通<br>株式会社博報堂<br>株式会社学習研究社<br>名古屋テレビ放送株式会社<br>株式会社日本テレビビデオ（日本テレビ放送網）<br>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）<br>株式会社エル・エス・ディー（テレビ朝日）<br>株式会社日経BP<br>株式会社USEN<br>兼松コミュニケーションズ株式会社<br>株式会社ウィズ（JASDAQ上場） |