



世界初！ネット経由で、PCにデータを残さず「直接」microSD カードに書き込み

新コンテンツ流通技術「SD Toaster」を開発、提供

映像作品の新しいWEB 販路を確立

～ “PC で microSD カードに直接焼いて、携帯でみる” ～



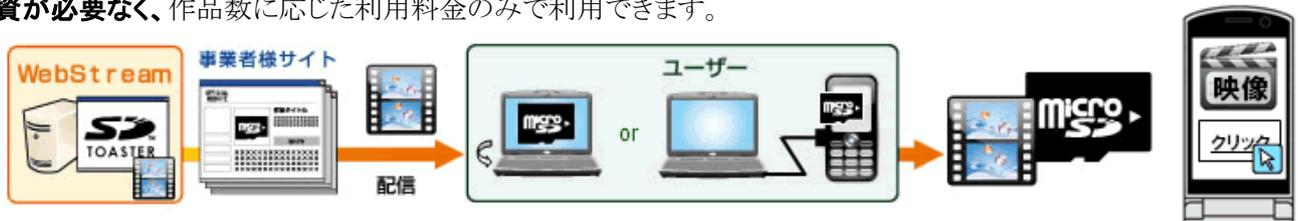
株式会社ウェブストリーム(本社:東京都港区、代表取締役 柴原真介)は、映像作品などをインターネット経由で、パソコンにデータを残さず直接 microSD カードにダウンロードできる、世界初のアプリケーションサービス“SD Toaster”「エスディートースター」を開発し、2011年2月7日からサービス提供を開始します。SD Toaster で書き込んだ作品は、ワンセグ機能付きの携帯電話やスマートフォン、カーナビなどで視聴することができます。

当サービスは、2007年に当社が世界で初めてサービス提供を開始した、DVD 作品のバーニングサービス“DVD Toaster”「ディーブイディートースター」(特許取得済)で実現した技術を応用しています。インターネット回線を通じて、暗号化の上ダウンロードされたデータは、ユーザーのパソコンに保存されず、microSD カードに直接書き込まれます。また映像作品自体のコピーガードにはCPRM規格(※1)を採用し、データの不正コピー、二次利用を防ぐことができます。

第一弾として、株式会社テレビ東京(本社:東京都港区、代表取締役社長 島田 昌幸)での採用が決定し、2月7日より「あにてれしあたー」(URL <http://www.tv-tokyo.co.jp/anime/theater/>)にて販売を開始します。また、株式会社ビジネス・ブレイクスルー(本社:東京都千代田区神田練堀町、代表取締役 大前 研一)をはじめとした複数の企業での採用が決定しています。通信講座など教育系コンテンツからエンターテインメント作品まで、幅広いジャンルでコンテンツ販売される予定です。

■世界初！インターネット経由の高セキュリティなコンテンツ流通技術

SD Toaster は、コンテンツホルダーの持つ映像作品を、インターネット経由で、パソコンにデータを残さず、ユーザーが、“いつでも好きなとき”に“直接 microSD カードに焼く”ことができる世界初のサービスです。テレビ局や映画会社などのコンテンツホルダーは、ワンセグ対応携帯電話などの機器で再生できる映像コンテンツを、ユーザーに手軽に直接提供、販売することができます。ユーザーの持っている microSD カードの空き容量を事前に確認し、インターネット経由で直接コンテンツを販売するため、パッケージ化が不要で、在庫を持たずにコンテンツの販売ができます。また、販売店に流通させることの出来なかった作品を、パッケージ・流通コストをかけずに販売できます。さらに、DVD Toaster 同様、ASP としてのサービス提供により、既存のサイトを利用して販売することができます。決済機能などもオプションで提供しているので、サービス利用のための大掛かりなシステム投資が必要なく、作品数に応じた利用料金のみで利用できます。



(※1) CPRM(Content Protection for Recordable Media)規格とは、4C Entity によって開発され、SD メモリーカードで採用されている著作権保護技術(コピーコントロール技術)です。

(※2) ASP(アプリケーション・サービス・プロバイダ)とは、インターネットを通してアプリケーションを提供するサービスです。

【SD Toaster サービス構成・特徴】

<コンテンツホルダーメリット>

■コンテンツ販売・視聴の新しいカタチを実現

コンテンツホルダーの持つ様々な映像作品を microSD 作品として、手軽に直接ユーザーに提供、販売できます。市販されているパッケージ作品をはじめ、microSD カード向け作品、音楽プロモーション映像、ドラマ、短編映像作品などの提供に利用できます。複数話パックにして販売することも可能です。

その他、DVD や Blu-rayDisc などのパッケージ作品のデジタルコピー^(※3)としての利用や、購入者特典、ファンクラブ向けの特典など様々な用途において、携帯端末向けのコンテンツ提供方法の1つとして利用できます。

さらに、セルモデルでなく、ネットレンタルモデルも可能です。microSD カードの「追記型の記憶媒体」という特性を活かし、レンタル(ダウンロード)、返却(削除)をすることができます。

今まで難しかった、パソコンで購入したコンテンツを携帯電話など他端末で視聴することが、microSD カードにダウンロードすることで可能となります。また作品内には、URL 情報などを付加できるため、コンテンツの視聴からモバイルサイトへの誘導も可能です。



<ユーザーメリット>

■簡単にコンテンツの入手が可能

ユーザーは、パソコンとインターネット回線、microSD カードがあれば、“いつでも好きなとき”にコンテンツの入手ができます。特別なソフトのインストールも不要で、サイト上の指示に従うだけで、簡単に microSD カードへのダウンロードができます。また、携帯電話を通信ケーブル^(※6)でパソコンと繋げることで、携帯電話に microSD カードを挿したまま利用可能です。2時間の映像作品でも約 3~5 分程度でダウンロードできます。(一般的な光回線の場合)

■ワンセグプレーヤーで再生できるコンテンツで、いつでもどこでもすぐに視聴可能

作品は、ワンセグ機能付きの携帯電話やスマートフォン、カーナビなどで再生できます。microSD カードのコンテンツは携帯性に優れているため、いつでもどこでも好きな作品を楽しむことができます。通勤通学の車中や、ちょっとした空き時間、キッチン、寝室など、場所や時間を選びません。

microSD カードの動向

microSD カードは、外部メモリスロットを搭載している携帯電話のほとんどに採用されています。2008年のメモリーカードの総販売量に占める規格別販売数量シェアで国内販売トップの 40.6%を占めています。(調査会社のBCN(東京・文京)調べ)

また 2009 年頃から映画会社や音楽会社が携帯電話向けコンテンツとして、コンテンツ入りの microSD カードの販売をしています。

(※3) PCや携帯端末向けの映像コンテンツをパッケージ作品と一緒に販売するという方法

ワンセグ機能付き携帯電話の動向

主な再生プレーヤーとなるワンセグ機能付きの携帯電話は 2010 年 11 月現在で累計約 9,600 万台出荷(出典:JEITA)されています。また、昨年末より販売されているスマートフォンでも、ワンセグ機能を搭載したタイプが増えてきています。

■ 「SD Toaster」の利用に必要な動作環境、メディア

- ・ OS: Windows 7/Vista/XPに対応^(※4)
- ・ ブラウザ:Internet Explorer 6.0以上に対応
- ・ 対応メディア:SDメモリーカード、SDHCメモリーカード
- ・ その他環境:SDスロットカードもしくはモバイル用データ通信ケーブル^(※5.6)

Windows 2000およびMAC OSではご利用になれません。

インターネット環境に常時接続可能な状態であることが必要です。

(ADSL/CATV/FTTHなどのブロードバンド環境)

(※4) ActiveX のインストールが必要となります。Windows XP では.NET Framework 3.0 のインストールが必要となります。

(※5) 著作権保護機能(CPRM)対応のSDスロットカードが必要となります。

(※6) 著作権保護機能(CPRM)対応のケーブルとご利用の機種用の対応ドライバのインストールが必要となります。

(対応機種のみ利用可能)また、機種により端末の設定をUSBデータ通信モードへ切り替えていただく必要がございます。

<SD Toaster 利用手順>

■ 購入から書き込みまでのフロー



■ デジタルコピーとしてのフロー

① デジタルコピー同梱パッケージ作品を購入



② パスワードで認証



③ 認証完了後に“書き込みボタン”をクリック



④ SDカードをセットして“書き込み開始”をクリック



(数分で書き込み完了)



ケータイやカーナビで視聴



<販売サイト、作品介绍>

■ 販売作品:『OH!Mikey 1st~8th』(オー！マイキー)全 104 話 ※作品数は随時拡大予定

■ 販売価格 : 1 話 : 150 円(税抜)
 4~5 話パック : 540~675 円(税抜)
 全話(13 話)パック : 1560 円(税抜)

■ 販売開始日:2011 年 2 月 7 日(月)

■ 購入および詳細については以下のURLをご覧ください。

サイト名 : テレビ東京アニメ公式サイト「あにてれ」/動画配信サイト「あにてれシアター」

URL : <http://www.tv-tokyo.co.jp/anime/theater/>

当社は、今後も利用者のニーズに応じた付加価値の高いサービスを提供していく予定です。
 また、本サービスの普及により、違法コピーや海賊版の横行を防ぎ、合法かつ安全で便利な映像作品の流通に貢献し、日本のコンテンツビジネスの発展に寄与できればと考えております。

<ご参考>

DVD Toaster

当社は、インターネット経由で、パソコンのハードディスクにデータを残さず直接 DVD に書き込むことができる、DVD バーニングサービス“DVD Toaster”「ディーブイディートースター」(特許取得済)を 2007 年に、世界で初めてサービスの提供を開始。現在 50 社以上にご利用いただいております。

株式会社ウェブストリーム 会社概要

- 社名 :株式会社ウェブストリーム
- 本社 :〒105-0011 東京都港区芝公園 1-3-5 ジーイージャパンビル
- 設立・登記 :2004 年(平成 16 年)6 月 10 日
- 資本金:1450 万円
- 役員 代表取締役 柴原 真介
取締役 原 淳一郎
山岸 慎一
名雪 通
- 主要株主:柴原 真介、役員、他
- 事業内容
 - ① インターネットその他の通信回線を利用した画像データ、音声データの提供サービス
 - ② インターネットその他の通信回線を利用した広告業
 - ③ コンピュータおよび通信機器に関するハードウェア・ソフトウェアの開発、販売
 - ④ インターネットその他の通信回線を利用した各種情報提供サービス
 - ⑤ インターネットその他の通信回線に関する技術指導・コンサルティング業務
 - ⑥ 前各号に付帯関連する一切の業務

SD Toaster に関するお問合せ先

株式会社ウェブストリーム

担当 山岸 (やまぎし)

mailto: sales@webstream.co.jp

TEL. 03-5405-2003

<http://www.sdtoaster.jp/>

<http://corp.webstream.co.jp/>

SD Toaster は、株式会社ウェブストリームの登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

Copyright (C) 2011 WebStream CORPORATION. All rights reserved.