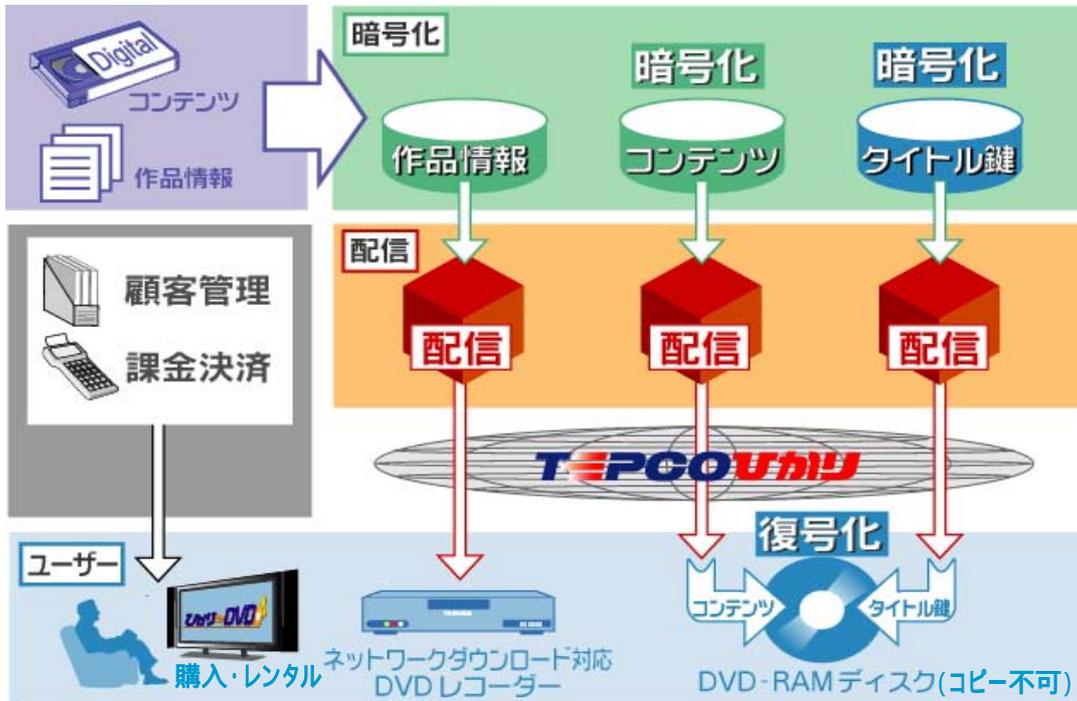
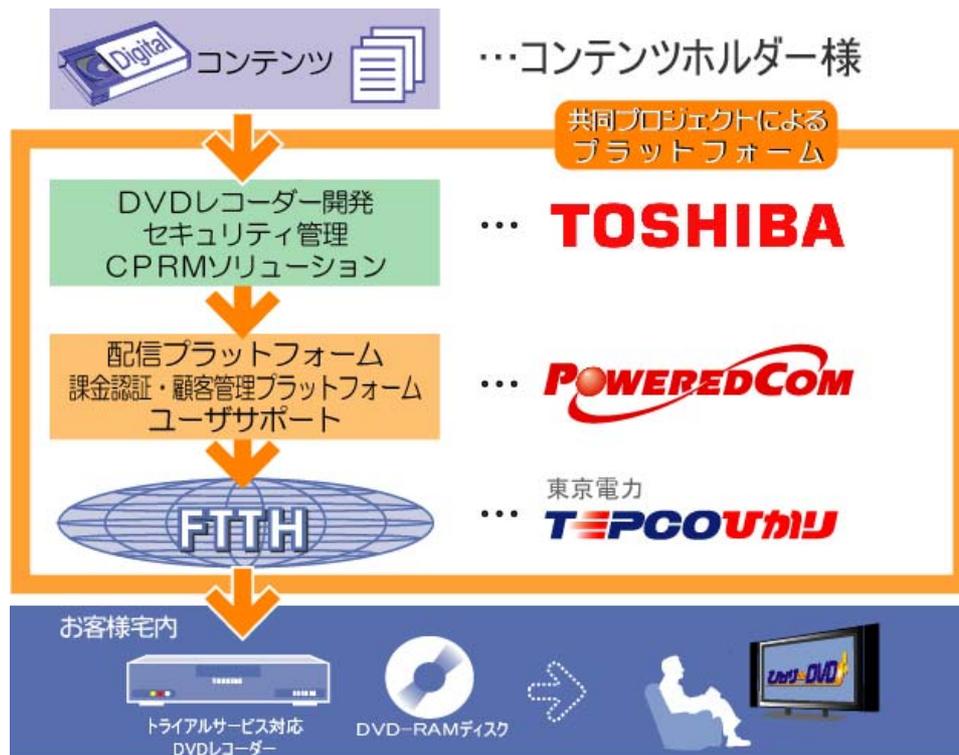


「サービスの全体概要」

1. トライアルにおけるサービスの仕組み



2. 各社の役割



3. サービスの特長

(1) ネットワークダウンロード対応 DVD レコーダーの特長

- 1) 通常の DVD レコーダーにネットワークダウンロード機能を追加搭載
- 2) リモコン操作だけの簡単操作による「タイトル検索」「タイトル購入」「タイトル・レンタル」の実現
- 3) 通常の DVD 録画と同様の簡単な操作での DVD-RAM ディスクへの書き込みの実現
- 4) 期間限定視聴の「レンタル方式」と無期限視聴の「セル方式」に対応
- 5) 「追っかけ再生」への対応
映像コンテンツを書き込みながら、書き込み済みの部分を再生することが可能
- 6) トライアル期間終了後は、通常の DVD レコーダーとして、ネットワークダウンロード以外の機能を引き続き使用することができます。

(2) DVD フォーマット(DVD-VR: DVD Video Recording)の採用

- 1) 「DVD フォーラム」規格で通常の DVD レコーダーに標準採用されているフォーマット「セル方式」では、DVD-RAM(CPRM)対応の DVD プレーヤー、レコーダーで再生可能
- 2) 高画質・高音質・高機能
映像: MPEG-2、16:9 ワイドスクリーンスクイーズ対応
音声: AC3(ステレオ / 5.1ch 出力対応) / LPCM、2 ストリーム(2 カ国語)対応
機能: チャプター対応(スキップ機能、チャプター名表示)

(3) ネットワークダウンロード用の DRM(デジタル著作権管理)システムの開発

* DRM: Digital Rights Management

- 1) DVD レコーダーで実績のある「CPRM」コンテンツ保護方式をネットワークダウンロード用に応用した DRM システム
「CPRM for Network Download」: 4C Entity で 2004 年 8 月に規格化完了
* CPRM: Content Protection for Recordable Media
* 4C Entity: 東芝、松下電器、IBM、インテルが加盟するコンテンツ保護規格の策定団体
- 2) ネットワーク上でのコンテンツ保護
コンテンツが CPRM 暗号化され、保護された状態でネットワークを介してダウンロードされるため、安全な流通が可能
- 3) DVD-RAM ディスクからの不正コピーの防止
DVD-RAM ディスクの固有のメディア ID を使用して復号鍵も暗号化するため、同一のディスク内でのみ復号化が可能

(4) FTTH: 「TEPCO ひかり」回線の利用

- 1) 高速で安定したネットワーク
収容局からお客さま宅までの光ファイバを 1 軒のお客さままで占有してご利用いただける最大 100Mbps 占有型のネットワーク (ホームタイプ・SOHO タイプ)
- 2) クローズド・ネットワーク
インターネットを介さないネットワークのため、さらに安全な流通が可能