セキュアなコンテンツ流通を支援する
KEYRING.NET

PDF 著作権保護サービスのスタンダード

KeyringPDF™

使い方に応じた３つのサービス

for ダウンロード販売	for 超流通	for 会員サイト
決済完了後にコンテンツを ダウンロード	コンテンツを先渡し ファイルオープン時に決済誘導	会員認証システムと連携 会員に限定して閲覧許可

８０サイト以上で導入されている信頼のサービス

主な特長

PDF コンテンツの不正コピーを防止

大切なコンテンツや情報を強固な暗号（暗号アルゴリズム：RC4 128bit）で保護し、ライセンスがなければ閲覧できません。

画面キャプチャやプリントスクリーンをブロック

PrintScreen キーによる画面コピーはもちろん、さまざまな画面キャプチャソフトによる画像保存をブロック。

印刷回数や閲覧期間を制御

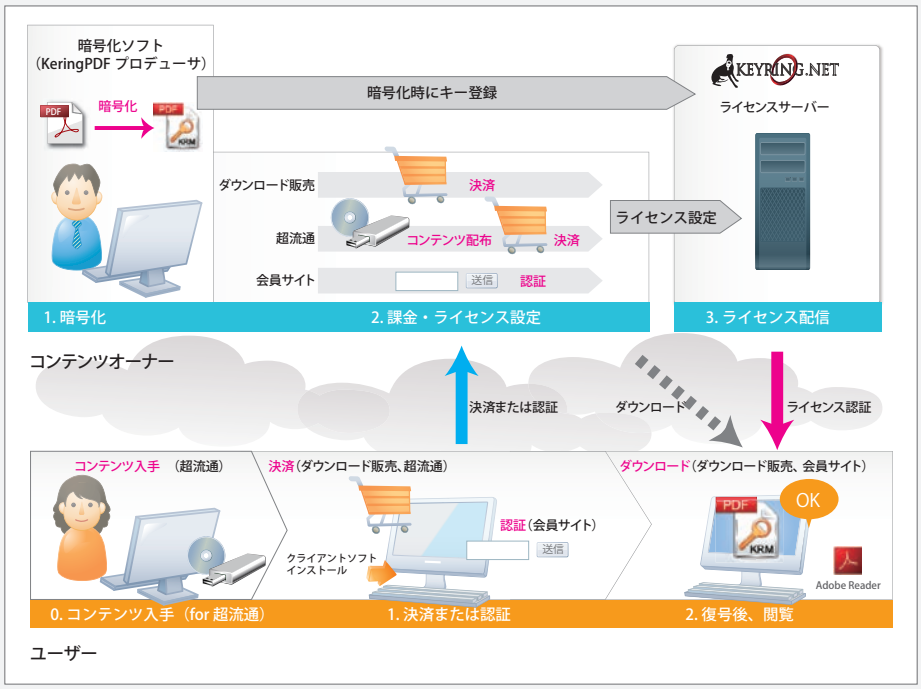
閲覧期間や印刷回数などの閲覧条件を設定できます。

80 サイト以上で導入されている信頼の実績

KeyringPDF は大手電子書店など約 80 サイト以上で採用されています。

KeyringPDF　システム概要

お客様の課金システムとアイドックのライセンスサーバーがシステム連携することで、購入したユーザーだけにコンテンツを閲覧させることができます。課金システムとの連携も容易で、スピーディーな事業の立ち上げが可能です。



ユーザー

ステップ１　インストール

初めてご利用になる場合、著作権保護されたコンテンツを閲覧するためのクライアントソフトをインストールします。

ステップ２　購入手続き・会員認証

[ダウンロード販売] [会員サイト]

販売サイトで決済完了または会員認証完了後のコンテンツ選択で、弊社のライセンスサーバーにライセンスが設定されます。

ステップ３　ダウンロード

[超流通]

コンテンツをダウンロードや CD-ROM 等のメディアで入手します。コンテンツを開くと決済ページに誘導され、決済後に閲覧できるようになります。

[ダウンロード販売] [会員サイト]

＜ステップ２＞の後、コンテンツをダウンロードします。決められたライセンス条件で閲覧ができるようになります。

コンテンツオーナー

ステップ１　コンテンツの暗号化

弊社が提供する暗号化ソフトでコンテンツを暗号化します。

ステップ２-a　Web ページの作成

[ダウンロード販売] [超流通]

お客様側の決済完了ページに
・ライセンスサーバーへのライセンス設定部分（API 呼び出し）
・コンテンツダウンロード部分（ダウンロード販売）
を追加します。（購入前にクライアントソフトをインストールするように促す必要があります）

ステップ２-b　会員システムとの連携

[会員サイト]

会員サイト内のコンテンツ選択ページに
・ライセンスサーバーへのライセンス設定部分（API 呼び出し）
・コンテンツダウンロード部分（ダウンロード販売）
を追加します。（購入前にクライアントソフトをインストールするように促す必要があります）

PDF 著作権保護サービスのスタンダード

KeyringPDF™

for ダウンロード販売
for 超流通
for 会員サイト

●下記製品サイトでも詳しくご紹介しています
http://www.keyring.net/

主な機能

■コンテンツ販売をサポート

暗号による著作権保護はもちろん、画面キャプチャによるコンテンツの２次利用も防止。印刷部数や閲覧期間の制限ができます。
その他にも、すでにダウンロードされたコンテンツに改訂があった際に最新データに更新をうながすコンテンツアップデート機能などがあります。

■ユーザーの使いやすさを追求

自宅で購入したコンテンツを外出先のPCで閲覧できる「キーリングポータブル」やクライアントソフトの自動インストールなど、ユーザーの使い勝手に配慮しています。
また、コンテンツ管理のための書庫ソフト「キーリングライブラリ」を無償提供しています。

強固な暗号 / キャプチャブロック / 課金連携 / 閲覧・印刷制御 / コンテンツアップデート

キーリングライブラリ / キーリングポータブル / 自動インストール / バックアップ&リストア / ワンクリック表示

導入事例の一部

多くの企業でデジタルコンテンツの著作権保護に採用され、信頼性と導入のしやすさでご好評をいただいています。

動作環境等

▼セキュリティ

コンテンツ暗号方式	PDF	PDF標準方式による暗号化(RC4-128bit)
クライアント・サーバ間通信		公開鍵暗号
使用ポート番号		80番（プロキシ認証対応）

▼動作環境

プロデューサ（暗号化ソフト）	OS	JRE (Java Runtime Environment) 1.5以降が動作するOS
クライアント（復号ソフト）	OS	Microsoft Windows 7 , 8 [32bit , 64bit] , Vista [32bit], XP [32bit]　各日本語版
	PDFビューア	Adobe Reader 9 以上

＊インストールには管理者権限が必要です。

▼対応フォーマット

フォーマット		PDF（PDFポートフォリオ対応）
埋め込みデータ		PDFに埋め込まれた以下のデータ
	動画	FLV, MP4(H.264)
	静止画	JPG, GIF, PNGなど
	音声	MP3
	その他	Flash(SWF), 3Dモデル, Adobe Presenter で変換された PowerPoint スライド

▼サポート

基本サポート	機能や実装方法に関するお問合せ受付（メール） 受付時間：24時間、対応時間：平日9:00～17:00(夏期・年始年末休業あり) ※エンドユーザーへの直接サポートは行っておりません。 ソフトウェアのバージョンアップ版の提供

Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows 7、、Windows 8 は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Adobe、Adobe Acrobat および Acrobat Reader は、Adobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

iDOC アイドック株式会社
http://www.keyring.net　E-mail : sales@keyring.net
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-13-6　SDI五反田ビル10F
TEL.03-5759-2055 / FAX.03-3495-7191

201210