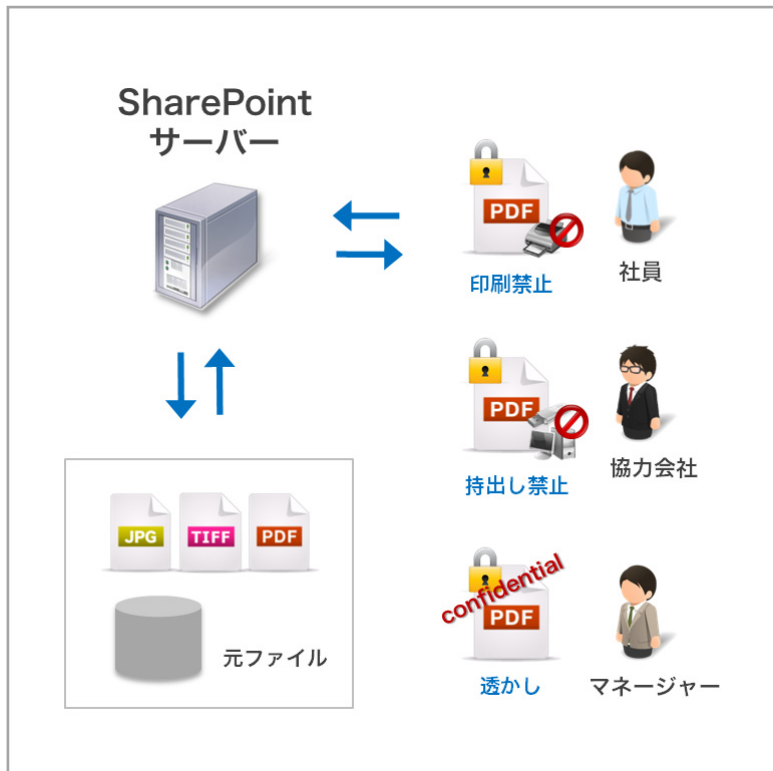


# ファイルプロテクト for SharePoint

## SharePoint 用 ファイル持ち出し禁止ツール



TECHNICAL DATA 2016/12

「ファイルプロテクト for SharePoint」は、マイクロソフト社製 SharePoint で閲覧する PDF にリアルタイムでセキュリティ設定を行い、ファイルの持出制限などをおこなうツールです。閲覧するユーザの権限により、別々のセキュリティをもつ PDF ファイルを高速に生成できます。クライアントは標準的な PDF ビューワだけで利用可能です。

SharePoint は、ポータルサイト、ドキュメント管理、スケジュール管理等グローバル展開している企業で導入されている ECM です。コンテンツセキュリティとしては、Office データ用の IRM がマイクロソフト社からリリースされていますが、PDF を保護する製品はありません。

ファイルプロテクト for SharePoint を使用することにより公開 PDF の閲覧は許すが、情報漏えいは防止することが可能となります。

### ファイルプロテクト for SharePoint のメリット

- ・ 人事情報や個人情報、各種設計資料など、サイトのアクセス管理だけでは不十分です。コンテンツが不用意に印刷されたり、持ち出される危険性があります。  
特に、公開用としては、PDF フォーマットが広く使われていますが、SharePoint の RMS セキュリティは Office ファイル専用のため、公開用 PDF の対応はできません。ファイルプロテクト for SharePoint により、公開用 PDF のセキュリティが確保できます。
- ・ 簡単に SharePoint に紐付けが可能です。
- ・ ユーザ権限ごとに専用画面で簡単に設定可能です。
- ・ 動的にセキュリティ設定を付与するので、SharePoint 上ではファイルは1つで多様なセキュリティニーズに対応できます。
- ・ PDF が持つセキュリティだけでなく、有効期限や持ち出し禁止などの設定が可能です。

### リアルタイムにセキュア PDF に変換

- ・ 数百 KB 程度のファイルでしたら 0.2-1 秒以下、数 MB のファイルでも 2,3 秒程度でリアルタイム変換して表示できます。
- ・ 閲覧時に変換しますので、数 TB 以上の大規模なコンテンツシステムでも事前変換なく、すぐに利用開始できます。

### ユーザ/グループに応じて異なったセキュリティ設定が可能

- ・ 同じサイト、ドキュメントライブラリでも、ログインするユーザの権限に応じてセキュリティ設定を変えられます。  
同じ PDF でも、管理者は印刷を許可するが、一般社員は持出を禁止しかつ印刷禁止とする、社外の協力会社にはパスワードを要求するなど設定できます。

### TIFF G4/JPEG ファイルを PDF ビューワで閲覧可能に

- ・ 今まで TIFF ビューワが必要だった大量の画像データもセキュリティ付きで PDF ビューワで閲覧可能。事前変換不要です。

### 簡単なユーザインターフェースによるセキュリティ設定

- ・ 内部フィルターとして動作しますので、シェアポイントのサイト、ドキュメントライブラリなど一切変更する必要がありません。  
ユーザ/グループ毎、サイトやリスト毎のセキュリティ設定も専用 GUI ツールで簡単に行うことができます。

### 設定できる PDF セキュリティ機能

- ・ **ファイル持出禁止**  
サイト上から PC や USB にコピーするとカバーがかかり閲覧できなくなります
- ・ **有効期限設定**  
設定された期限が過ぎると閲覧できなくなります
- ・ **印刷禁止**  
PDF ファイルの印刷を禁止します
- ・ **コピー禁止、変更禁止**  
PDF ファイルの内容のコピーや編集を禁止します
- ・ **パスワード付与**  
PDF ファイルの開くパスワードを設定します
- ・ **透かし付与**  
PDF ファイル表示時に任意の文字列を入れます  
基準位置指定、全面表示、フォントタイプ指定、日付マクロ対応。
- ・ **スタンプ付与**  
PDF ファイル表示時に社外秘などの画像スタンプをいれます
- ・ **ヘッダ/フッタ付与**  
ヘッダとフッタに任意の文字列を入れます。

### 【セキュリティの設定単位】

- ・ ユーザ/グループ単位  
統合 Windows 認証、SharePoint ユーザ単位
- ・ サイト単位、ドキュメントライブラリ単位で設定可能です。

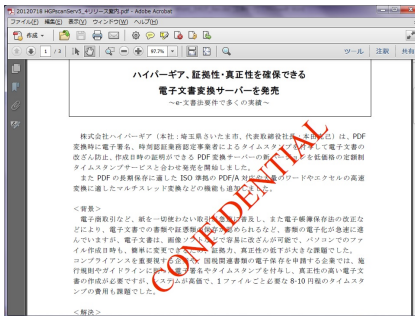
## ファイルの持出が禁止されている場合

SharePoint から PC や USB にコピーするとカバーがかかり閲覧できなくなります。



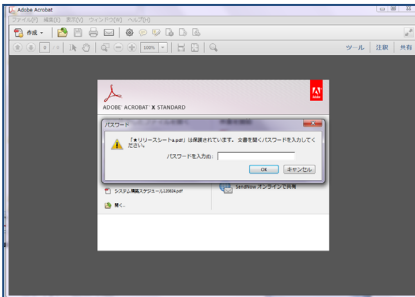
## 透かし付与の場合

PDF ファイル表示時に Confidential などの透かしをいれます

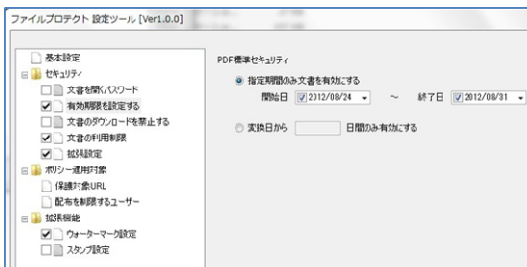


## パスワード付与の場合

PDF ファイルの開くパスワードを設定します



## 設定画面



## 動作環境

## ・対応する SharePoint バージョン

Microsoft SharePoint® Server 2010 (日本語版)  
Microsoft SharePoint® Server 2013 (日本語版)  
Microsoft SharePoint® Server 2016 (日本語版)  
Microsoft SharePoint® Foundation 2010 (日本語版)  
Microsoft SharePoint® Foundation 2013 (日本語版)

## ・サーバ要件 ※SharePoint サーバ要件に準ずる

SharePoint Server 2010 / SharePoint Foundation 2010 の場合  
CPU: 64bit, 4 コア以上  
メモリ: 8GB 以上  
ハードディスク: 80GB 以上

## SharePoint2013 / SharePoint Foundation 2013 の場合

CPU: 64bit, 4 コア以上  
メモリ: 24GB 以上  
ハードディスク: 80GB 以上

## SharePoint Server 2016 の場合

CPU: 64bit, 4 コア以上  
メモリ: 24GB 以上  
ハードディスク: 80GB 以上、2 番目以降のドライブに 100GB

※運用環境では、日常の運用のためにディスクの空き領域が余分に必要になります。運用環境で使用するメモリの 2 倍の空き領域を保持してください。

OS: Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2(日本語)

## ・クライアント要件

## 対応ブラウザ

Internet Explorer 9 / 10 / 11 日本語版

## 対応する PDF ビューワ

AdobeReader 9, X, XI, DC (Internet Explorer 使用時)

## 価格

## ファイルプロテクト for SharePoint

製品番号 HG2608-WL300,999,WAS

300 ユーザまで	1,000,000 円(税別) -WL300
無制限	2,500,000 円(税別) -WL999
追加サーバ	500,000 円(税別) -WAS

初年度よりサポート契約が必要です。  
年間サポート費用：製品標準価格の 20% / 1 年間  
開発・検証用ライセンスを別途ご用意しています。  
お問合せください。

・Microsoft、Windows Server、SharePoint は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。  
・その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

## 開発・販売元

## 株式会社 ハイパーギア

〒162-0846

東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 3F

TEL 03-5225-7531

FAX 03-5225-6512

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ