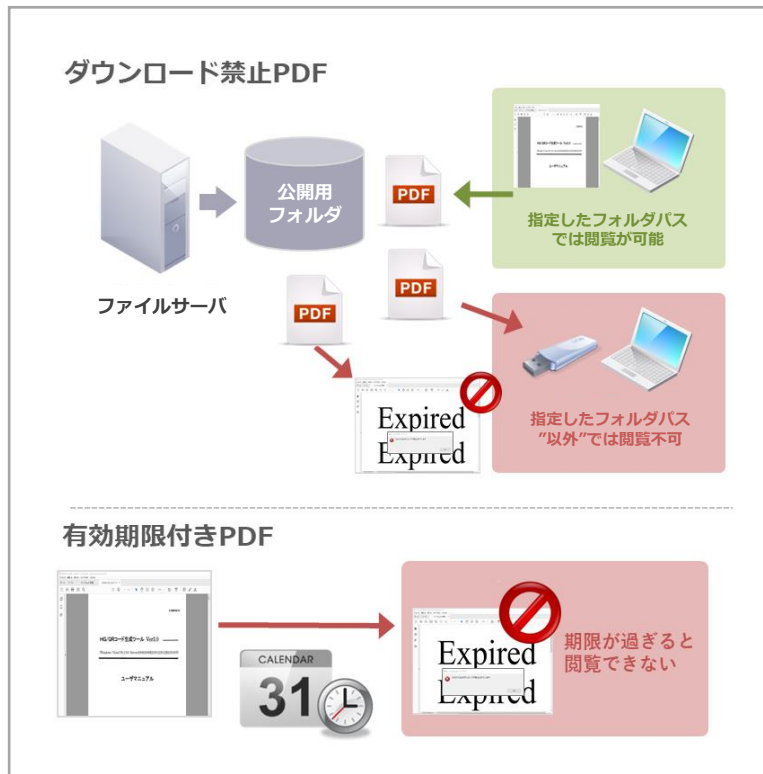


HGPDF 配布制限ツール

セキュアなPDFを簡単に作成可能なクライアントツール



TECHNICAL DATA

電子化された文書は非常に便利ですが欠点もあります。それは、一度ファイルを共有してしまうと回収することができない点です。これを補う方法のひとつが配布制限付きPDFです。

配布制限付きPDFには、指定した年月日までの一定期間のみ閲覧可能な「有効期限付きPDF」と、指定した共有フォルダからのみ閲覧できる「ダウンロード禁止PDF」があります。本ツールで既存のPDFファイルから簡単にこれらの配布制限付きPDFを作成することができます。

注意)

HGPDF配布制限ツールは標準のPDFの機能で実装されており、セキュリティ強度もそれに準じます。ご注意ください。(裏面参照)

■有効期限付きPDF

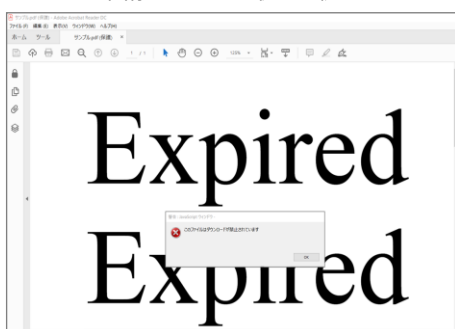
- 見積りのための仕様書など、広く公開はしたいが、期間が終われば回収したい。
- 協力会社へ製造指示を出す、作業が終了した場合に閲覧できなくしたい。

指定した年月日まで、あるいは、変換した日から一定期間のみ閲覧可能な「有効期限付きPDF」を簡単に作成することができます。

見積書や暫定版の技術資料は入札が終了したり、製造作業が終わるなど、一定期間が過ぎるとカバー画像がかかりPDFの内容を閲覧できないようにすることができます。また、情報漏えいなども未然に防ぐことができます。

同時に暗号化することにより、ユーザはこの設定された日付を変更することができなくなります。

＜カバー画像がかかった状態の例＞



カバー画像はデフォルト設定の状態です。任意の画像ファイルをカバー画像として設定することも可能です。

※TIFF(G4圧縮)形式、JPEG形式のみ

■ダウンロード禁止PDF

- ファイルサーバ上で資料や図面の共有はしたいが、勝手に流用されたくない。
- 一時的な情報なので後から見られないようにしたいが、その日時ははっきりしない。

あらかじめ指定した共有フォルダからのみ閲覧が可能で、別のフォルダにコピーすると閲覧ができない「ダウンロード禁止PDF」を簡単に作成することができます。

PDF文書を開く際にフォルダをチェックして指定された場所から開かれたものでなければ、カバー画像がかかりPDFの内容を閲覧できないように制限します。

■認証サーバ、プラグイン不要

これらの配布制限付きPDFはPDF文書内のJavaScriptで実現しており、認証サーバの構築、プラグインや専用クライアントソフトのインストールなどは不要です。

また、有効期限付きPDFはクライアントPCの日時を参照するため、サーバなどへのアクセスができないオフライン環境でも利用できます。

■パスワード保護PDF

RSA RC4 40/128ビット、AES 128/256ビットの暗号化PDFを簡単に生成することができます。対象フォルダごとまとめて設定することが可能で、個々のPDF変換毎にパスワードなどを設定する必要はありません。グループ単位や担当者別などで設定を分けて運用することができます。また、権限パスワード(マスターパスワード)は自動設定(ランダム)機能があり、より簡単、安全に暗号化PDFの運用ができます。

■印刷・編集禁止PDF

PDFの印刷禁止、低解像度印刷のみ可能、PDF内のテキストコピー不可、編集禁止などの設定を施したPDFを作成することができます。

■PDF閲覧環境

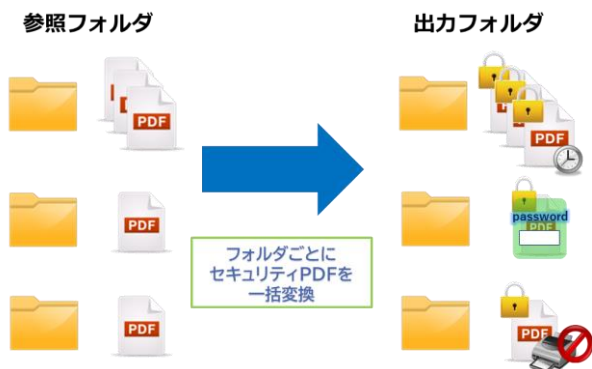
【PDFビューワ】

Adobe Acrobat Reader DC

Adobe Acrobat Pro DC

※いずれもWindows環境のみ

■変換方法



■有効期限設定画面

PDF標準セキュリティ

☒ 指定期間のみ文書を有効にする
開始日 2019/09/01 ~ 終了日 2019/09/30

☐ 変換日から 1 日間のみ有効にする

2019年9月

日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

☐ 今日: 2019/09/03

■ダウンロード禁止設定画面

次のURLから開かれた場合にのみ閲覧を許可し、文書のダウンロードを禁止する

閲覧を許可するURL(最大3件まで登録可能)

C:\HGW\PDF*

■文書利用制限設定画面

PDF標準セキュリティ

文書の印刷

文書の変更

☒ テキスト、画像、およびその他の内容のコピーを有効にする

☒ スクリーンリーダーデバイスのテキスト読み上げを有効にする

有効期限付、ダウンロード禁止PDFのカバー設定

☒ ページをカバーで覆う ☒ 固定文字(Expired)で覆う ☐ 任意の画像で覆う

☒ 警告ダイアログを表示 書類が無効

拡張設定 指定したページへ移動する 全ページ設定する

■変換先PDFバージョン

PDF1.5/1.6/1.7 (選択可能)

・Acrobat 6.0、またはそれ以上 (PDF1.5)

暗号アルゴリズムは、暗号強度の高いRC4 128bitが使用され、有効期限／ダウンロード禁止文書もセキュリティ強度の高いカバーが利用されます。

・Acrobat 7.0、またはそれ以上 (PDF1.6)

暗号アルゴリズムは、暗号強度のより高いAES 128bitが使用され、有効期限／ダウンロード禁止文書もセキュリティ強度の高いカバーが利用されます。

・Acrobat X、またはそれ以上 (PDF1.7)

暗号アルゴリズムは、暗号強度のより高いAES 256bitが使用され、有効期限／ダウンロード禁止文書もセキュリティ強度の高いカバーが利用されます。

※AES256bitで暗号化されたファイルはAcrobat X以降で閲覧が可能です。

■権限パスワード設定方法

以下の3つの方法から選択できます。

・ランダムなパスワードを文書ごとに自動設定する

変換の都度、ランダムな文字を権限パスワードとして設定します。

最もセキュリティの高い方法ですが、文書に設定されたセキュリティは変更／解除できません。

・管理者の固定パスワードを利用する

権限パスワードに任意の文字を設定します。

権限パスワードを知っている管理者であれば、Adobe Acrobat等を利用して、文書のセキュリティを変更／解除できます。

・設定しない

閲覧用のパスワードが権限パスワードとして使用されるため、文書を開けるユーザはすべて、文書のセキュリティを変更／解除できる権限を有します。

(非推奨)

■動作環境

・CPU

Intel® x86/x64(Pentium4®以降、またはその互換CPU) 1.2GHz以上

・メモリ

1GB以上 (2GB 以上推奨)

・ディスク空き容量

16GB以上

・O/S

Windows 10 (32/64bit 日本語版)

Windows 11 (64bit 日本語版)

■価格 (税別)

HGPDF配布制限ツール

95,000 円

サポート価格 (年間)

14,250 円

HGPDF配布制限ツール アカデミック向け (学校向け)

66,500 円

サポート価格 (年間)

9,975 円

※サポート価格は初年度から有償となります。

※アカデミック向けは公立学校、学校法人 (私立学校)、準学校法人 (専門学校、各種学校) のみが対象です。

ご注文時にご利用団体の学校名、部署、担当者氏名、担当者捺印がある購入依頼書を弊社へ提出していただきます。NPO・NGO法人、学習塾等は対象外です。

- ・Adobe、Acrobat、Adobe PDF ロゴ、およびReaderは、米国ならびに他の国におけるAdobeの登録商標または商標です。
- ・Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およ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