

他社ではできないPDFファイルにあとからパスワードやセキュリティを再設定し  
電子帳簿保存法に抵触しないように改ざん防止ができるPDFツールの決定版

# PDF-AfterPassword

(PDF アフターパスワード)

## ご提案資料(概要説明書)

2026年4月

オリーブシステムズ株式会社



# 従来のPDFファイルの問題点

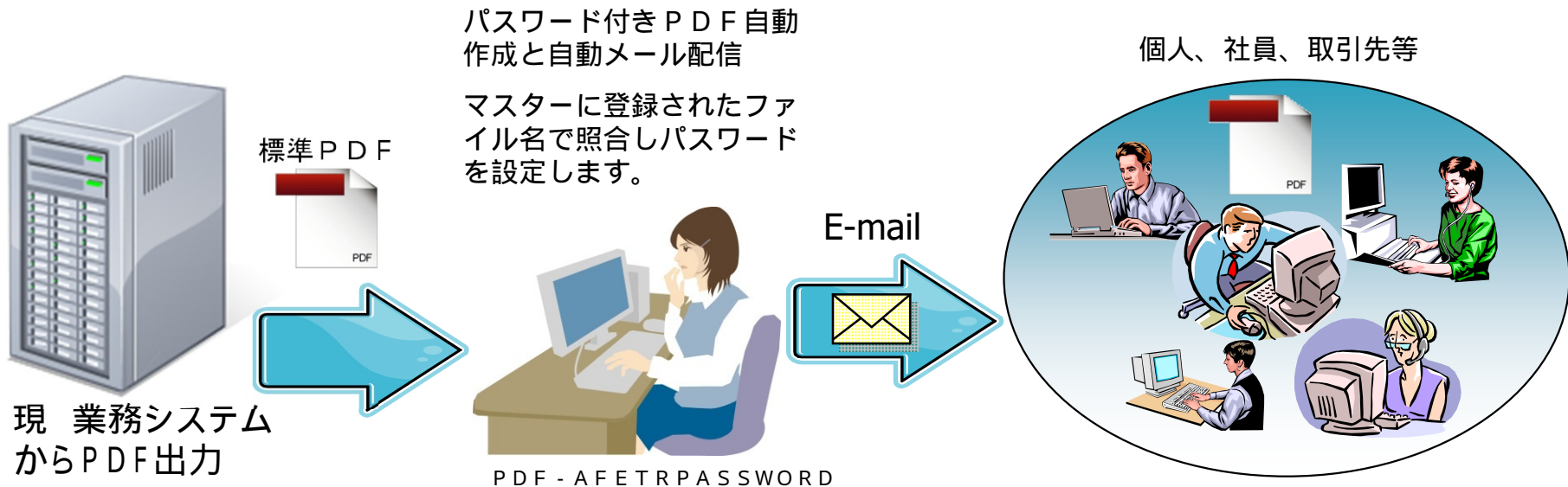
1. 業務システムから出力される様々なPDFファイルにはセキュリティパスワードがかかっていないため、改ざん可能なため電子帳簿保存やメールでの添付送信ができない。
2. パスワードがかかっているが、すべて同じパスワードであるためあまり意味がない。個別に違うパスワードを設定したい。
3. 大量のPDFファイルに自動的にパスワードをかけたいが、よいツールがないため現在は手作業で設定するのは、とても面倒なのであきらめている。
4. マスターパスワードも個々のPDF毎に変更し、セキュリティを上げたい。
5. 領収書や経理書類など、保存義務のある書類をPDFファイルにして保存しているが、セキュリティがかかっていないため改ざんされないかが不安だ。
6. 改ざん防止のため権限パスワードだけでも設定したい、電子帳簿保存法に抵触しないようにしたい。





# PDF - AFTER PASSWORDとは？

標準PDFファイルにパスワード設定等をあとからできるシステム



標準PDFファイルにマスター登録されているパスワードを自動的に設定しメール自動配信できるから、簡単操作で さらに安全！！



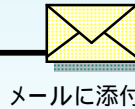
# 運用イメージ

## 各業務担当者

サーバー



PDF - AFTERPASSWORD



メールに添付



業務データからPDF  
帳票に出力

担当者がPDFの取り込み、  
パスワード設定、メール配信  
処理を実行

## 各サーバー

SMTPサーバー



ネットワーク

## 各サーバー

WEBサーバー  
FTP送信



ネットワーク

WEBアクセス  
も可能

メールに添付された  
明細書を閲覧、  
もしくは必要に応じて  
出力可能





# PDF PASSWORD の用途

## ◆ 業務系

◇ 見積依頼書、注文書、発注書、請求明細書、納品書、支払通知書

## ◆ 人事系

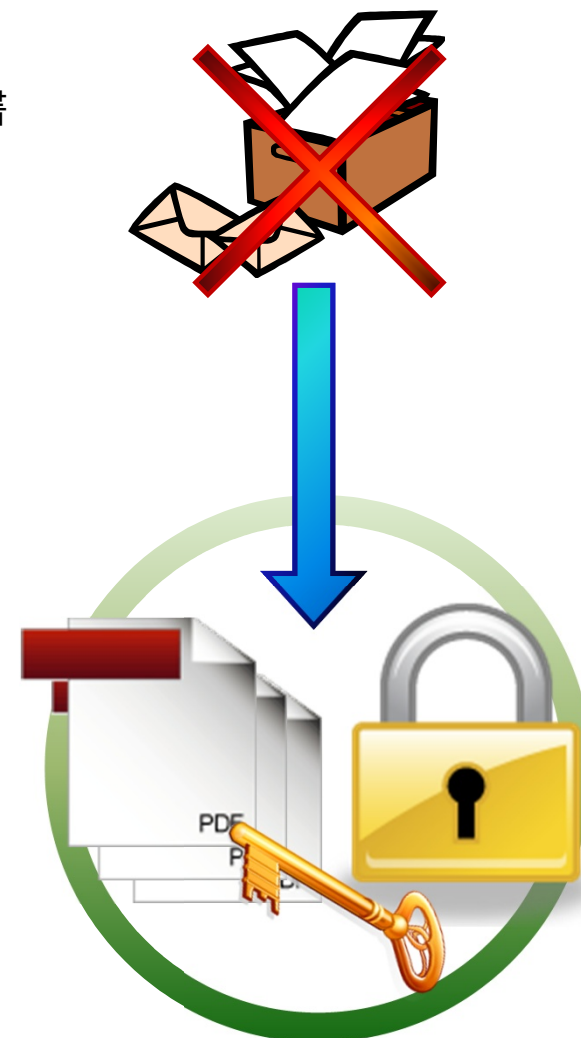
◇ 給与明細、賞与明細、医療費通知、健康診断結果通知書

◇ 年金加入証明書、通勤費確認明細、社会保険改訂通知

◇ 保険料控除 兼 配偶者特別控除申請書

## ◆ 経理系

◇ 領収書、受領書、注文書、納品書、請求書の保存





# 特長

## ◆ トータルコストの削減

- ◇ パスワードの設定作業は自動的な行うため人手がかからない。
- ◇ 面倒な手作業でのパスワード設定が一切なくなります。
- ◇ 従来、わざわざPDFを印刷し郵送していたが、パスワードの個別設定でメール送信ができる。
- ◇ 別途システム構築するよりも低価格なコストで運用ができる。

## ◆ セキュリティ

- ◇ 暗号レベルは256 AESの最高強度 PDFVer1.7
- ◇ 改ざん改変防止のため印刷以外、すべて許可しません。  
(オプションにより指定できます。)
- ◇ メール配信機能はSMTP/POP認証に対応済み 送信者認証

## ◆ 設定操作が簡単

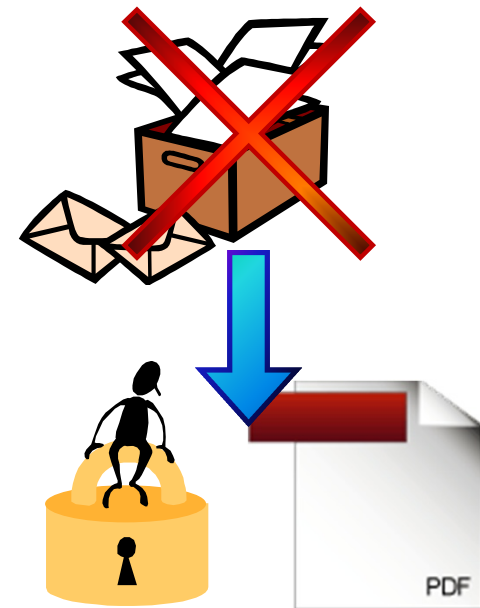
- ◇ パスワードのマスターを用意するだけで、簡単に設定できます。
- ◇ 環境設定にて業務毎にパスワード設定が可能です。

## ◆ メール自動配信機能

- ◇ メール送信機能 PDFファイルをメール自動配信します。  
個別配信、タイマー送信も可能
- ◇ メール送信ログデータが全件あるので、送信に失敗したときなど確認や再送信が容易

## ◆ オプション・カスタマイズ・他

- ◇ PDFの中にWINDOWSファイルを添付できます。
- ◇ 自動起動バッチのカスタマイズで無人操作も可能です。
- ◇ 権限パスワードのみ付与することも可能





# システムの流れ

一般的にパスワードとはユーザーパスワードのことです。  
マスターパスワードはすべての編集作業が可能となります。

## 元のPDFファイル

以下、複数のPDFファイルがサーバーまたはローカルのドライブに保存されているとします。

尚、PDFファイルはパスワード設定はされていないRC1.3またはRC1.4バージョンです。

¥ ¥ PDF ¥ 請求明細 ¥ フォルダ内

請求明細200501\_1001.pdf

請求明細200501\_1002.pdf

請求明細200501\_1003.pdf

請求明細200501\_1004.pdf

請求明細200501\_1005.pdf

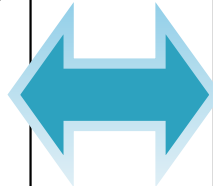
請求明細200501\_1006.pdf

請求明細200501\_1007.pdf

E t c



ファイル名  
で照合



配信先マスター コード 配信先名 メールアドレス パスワードを管理します。

PDF AFTERPASSWORD 配信先マスターに事前登録されているPDFファイル名と格納されているフォルダにあるPDFファイル名と照合させます。

コード	相手先名	アドレス	ファイル名	userpass
1001	オリーブ建設	abc1001@abcd.co.jp	請求明細200501_1001.pdf	pass1001
1002	オリーブ商事	abc1001@abcd.co.jp	請求明細200501_1001.pdf	pass1002
1003	オリーブ病院	abc1001@abcd.co.jp	請求明細200501_1001.pdf	pass1003
1004	オリーブ大学	abc1001@abcd.co.jp	請求明細200501_1001.pdf	pass1004
1005	オリーブ市	abc1001@abcd.co.jp	請求明細200501_1001.pdf	pass1005
1006	オリーブ町	abc1001@abcd.co.jp	請求明細200501_1001.pdf	pass1006

E t c



配信先マスターのPDFファイル名と照合し、マッチしたファイルのみ同名のままパスワード設定を自動で行います。

¥ ¥ PDF ¥ 請求明細 ¥ フォルダ内

請求明細200501\_1001.pdf

請求明細200501\_1002.pdf

請求明細200501\_1003.pdf

請求明細200501\_1004.pdf

請求明細200501\_1005.pdf

請求明細200501\_1006.pdf

E t c



パスワード付きPDFに変換

規則性のあるファイル名からコードやパスワードを生成し配信先マスターと照合し自動的にパスワード設定することも可能です。またPDFのファイル名も変更できます。規則性とは文字位置や桁数のことです。

マスターパスワードのかかったPDFも可能です。



# システム画面

メインメニュー

Fmain.wfx

## PDFパスワードの送信

環境設定

配信先マスター設定

パスワード設定-メール自動配信

メール送信ログ

総件数 : 0000

処理済 : 0000

未処理 : 0000

開始時間:

1件の処理時間: 秒

処理済の時間:

終了予定時間:

0%

Ctrl+Braekで処理中止

環境設定メンテナンス

**終了**

開発元 オリーブシステムズ株式会社

パスワードマスター設定

配信先コード	配信先名	アドレス	パスワード
1001	テスト1	olive**@*****.co.jp	test1
1002	テスト2	olive**@*****.co.jp	test2
1003	テスト3	olive**@*****.co.jp	test3
1004	テスト4	olive**@*****.co.jp	test4
1005	テスト5	olive**@*****.co.jp	test5

パスワード設定画面

1	2
C:\pdf-afterpassword\data\202604-1006.pdf	202604-1006.pdf
C:\pdf-afterpassword\data\202604-1007.pdf	202604-1007.pdf
C:\pdf-afterpassword\data\202604-1008.pdf	202604-1008.pdf
C:\pdf-afterpassword\data\202604-1009.pdf	202604-1009.pdf
C:\pdf-afterpassword\data\202604-1010.pdf	202604-1010.pdf

メール配信設定

MailCore(Olive)V0.27c

項目	内容
処理	体転版: PDFのパスワード配信
件名	お知らせ
処理済/総件数	3件/5件
1回の送信単位(件)	40件
送信間隔(単位毎)	1.00分
送信間隔(1件毎)	1.00秒
エラー件数	2件

送信コード	件名	メールアドレス	結果番号
2	お知らせ	TOlive**@****...	13
1	お知らせ	TOlive**@****...	13

残り時間(推定)  
00時間0分0秒

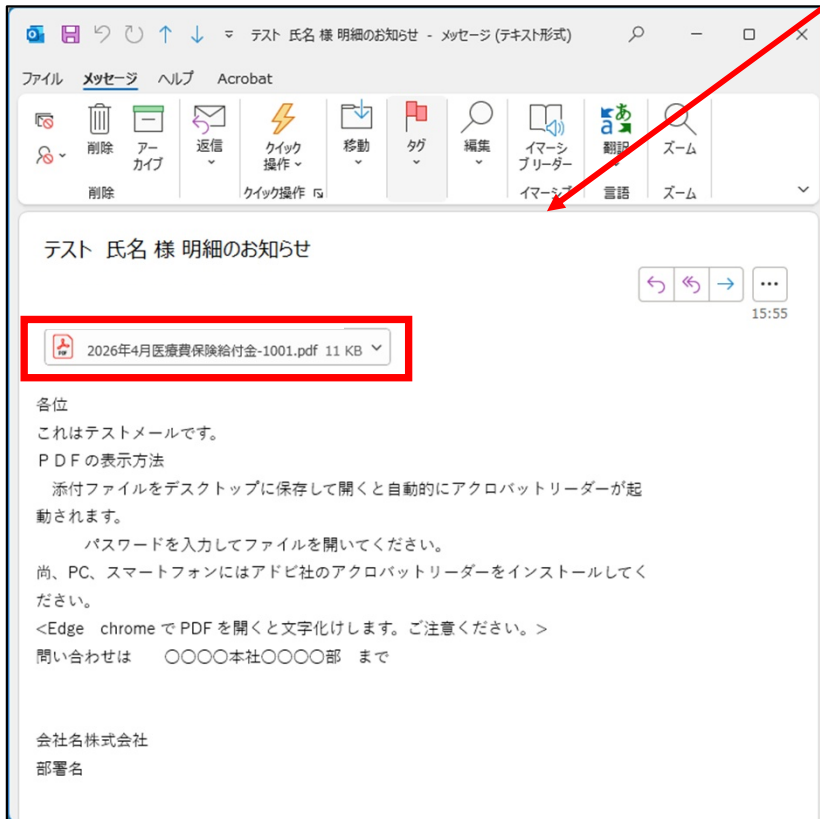
一時停止 終了

送信中 3/5:3.TXT 送信中



# 事例 パスワード設定されたPDFをメール配信

メールにPDFの添付メールが配信されます。  
受信ボックスからメールを開きます。

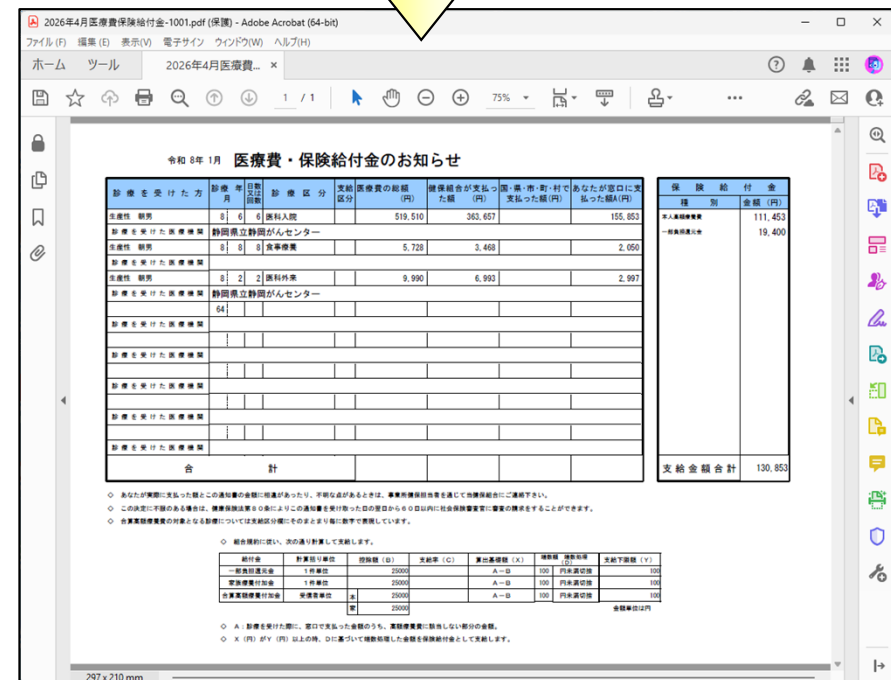


健康保険組合等の医療費通知メールに最適

添付されたPDFファイルをダブルクリックすると「パスワード入力画面」がひらきます。



パスワードが一致すると、  
明細書が開きます





## ご注意

ご用意されたPDFファイルがアクトバトリーダーでご覧になられた場合でも、PDF内のヘッダ部またはページ内の一部が破損しているPDFファイルは、セキュリティの再設定ができない場合がありますのでご注意ください。導入前にお送りいただけますと、PDFをチェックさせていただきます。

ヘッダ部が破損している場合は自動的に再作成する機能を持っていますが、ページ内の一部が破損している場合は再度手動にてPDFを作成する必要があります。

以下のプログラムでヘッダ部の破損と一部破損されている現象が確認されています。

- ・マック用ディスチャージ4.05で作成されたPDFファイル



## 標準価格(税別)

商品名	標準価格
PDF-AfterPassword	250,000円
インストール費用(ユーザーにて可能)	30,000円
運用指導費用	20,000円
年間保守サポート	25,000円/毎年 必須

### <オプションカスタマイズ>

自動処理バッチ機能	50,000円
マスターパスワード個別変更機能	50,000円
属性変更機能(組み合わせ自由)	100,000円
印刷の指定(デフォルトは許可)	
修正の指定(デフォルトは不許可)	
コピーの指定(デフォルトは不許可)	
アノテーションの指定(デフォルトは不許可)	
文書アセンブリの指定(デフォルトは不許可)	
フォームフィールドの入力と署名(デフォルトは不許可)	
アクセサビリティ(デフォルトは不許可)	
PDF自動監視機能	100,000円

上記ライセンスは1PC1ユーザーにインストールし運用してください。

バックアップ用として2台目にインストールしたい場合でも追加ライセンスを別途購入してください。



# 改ざん防止の参考事例(重要注意!!)

明細から送付された請求書PDF

## 請求書

取引先から送られてきた  
請求書PDF

平素よりお引き立て賜り誠に有難うございます。  
下記の通りご請求申し上げます。

御請求額	うち消費税
¥66,000	¥6,000

※お振込み手数料は貴社にてご負担お願いします。

【ご請求内容】

締日 2026年4月10日

No.	チケット種類	枚数	購入日	件数	金額
1	オプションチケット	4枚	2026年4月2日	1	60,000
	消費税(10%)				6,000

# セキュリティなしの改ざん可能なPDF (危険)

文書のプロパティ

概要 セキュリティ フォント カスタム 詳細設定

文書のセキュリティ

文書のセキュリティ方法は、文書に対して実行できる操作を制限します。

セキュリティ方法: **セキュリティなし** 詳細を表示(D)...

互換性があるバージョン: Acrobat の全バージョン

セキュリティなしのPDFをそのまま保存すると電子帳簿保存法違反となる可能性が高く、実務上は重大なリスク。

文書に関する制限の概要

印刷:	許可
文書アセンブリ:	許可しない
内容のコピー:	許可
アクセシビリティのための内容の抽出:	許可
ページの抽出:	許可しない
注釈:	許可
フォームフィールドの入力:	許可
署名:	許可
テンプレートページの作成:	許可

「OLIVE PDF-AfterPassword」は後から改ざん防止ができます。

OK キャンセル

# P D F ツールで改ざんされた P D F

## 請求書

平素よりお引き立て賜り誠に有難うございます。  
下記の通りご請求申し上げます。

赤枠が改ざんされた部分

御請求額	うち消費税
¥660,000	¥66,000

※お振込み手数料は貴社にてご負担お願いします。

【ご請求内容】

締日	2026年6月10日
----	------------

No.	チケット種類	枚数	購入日	件数	金額
1	オプションプログラム	40枚	2026年7月2日	1	660,000
	消費税(10%)				66,000

# 弊社システムでセキュリティを強化し、 改ざん防止されたPDF

文書のプロパティ

概要 セキュリティ フォント カスタム 詳細設定

### 文書のセキュリティ

文書のセキュリティ方法は、文書に対して実行できる操作を制限します。PDFに権限パスワードを付与して改ざん防止  
さらに暗号レベルを256-bit AES化

セキュリティ方法: **パスワードによるセキュリティ** [詳細を表示\(D\)...](#)

互換性があるバージョン: Acrobat 9.0 およびそれ以降

文書のすべての内容が暗号化されているので、検索エンジンは文書の内容を検索できません。

### 文書に関する制限の概要

印刷:	許可
文書アセンブリ:	許可しない
内容のコピー:	許可しない
アクセシビリティのための内容の抽出:	許可
ページの抽出:	許可しない
注釈:	許可しない
フォームフィールドの入力:	許可しない
署名:	許可しない
テンプレートページの作成:	許可しない

### 文書のセキュリティ

セキュリティ方法: パスワードによるセキュリティ

文書を開くパスワード: いいえ

**権限パスワード: はい**

印刷: 低解像度 (150 dpi)

**文書の変更: 許可しない**

注釈: 許可しない

フォームフィールドの入力と署名: 許可しない

文書アセンブリ: 許可しない

内容のコピー: 許可しない

アクセシビリティを有効にする: 許可

ページの抽出: 許可しない

**暗号化レベル: 256-bit AES**

OK

OK キャンセル



## 会社案内

- オリーブシステムズ株式会社 (資本金1,500万円)
- 2023年12月 創業 代表取締役 矢野拓也
- 本社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南1条西5丁目16
- HP <https://olive-sys.co.jp/>
- 開発販売品目  
対象PDF製品全般/給与明細書Email自動配信システム/Web閲覧クラウドサービス 業種  
人事 購買 経理向け  
対象帳票 給与明細 支払通知 見積書 注文書 納品書 請求書 売上速報・・・  
(給与明細Email自動配信システムは前身オリーブ情報処理サービス株式会社が1999年2月 日本で初めて開発販売 )

