

電子署名サービス

MELSIGN PDFeSigner

メルサイン PDFイーサイナー

医療関連情報の電子化

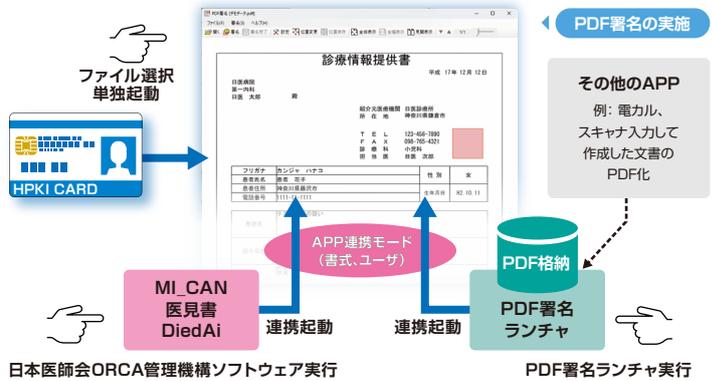
PDF署名により診療情報提供書(紹介状)や訪問看護指示書、服薬情報提供文書、文書保存など法的に署名、捺印が必要な文書の電子原本化が行えます。

また、各種医療関係文書の電子保存ニーズにもお応えします。

紙文書の電子原本化で、運用・管理の手間を省力化、保管場所の削減も行えます。

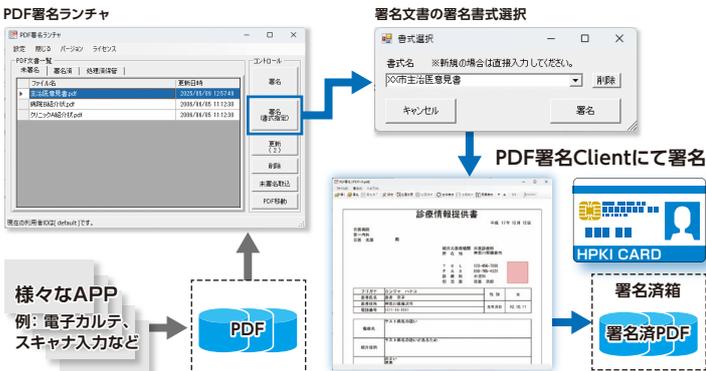
機能1 PDF署名Client 機能

HPKIカードまたはPKCS#12ファイルを使用してPDF署名を行うプログラムです。単独使用に加え日本医師会ORCA管理機構ソフトウェアやPDF署名ランチャからの他プログラム連携が行えます。



機能2 PDF署名ランチャ 機能

PDF署名Clientと直接連携できないアプリで生成したPDFを一時的に格納しておき、署名者が署名できるタイミングで、書式指定でPDF署名するためのPDF署名Client起動機能です。



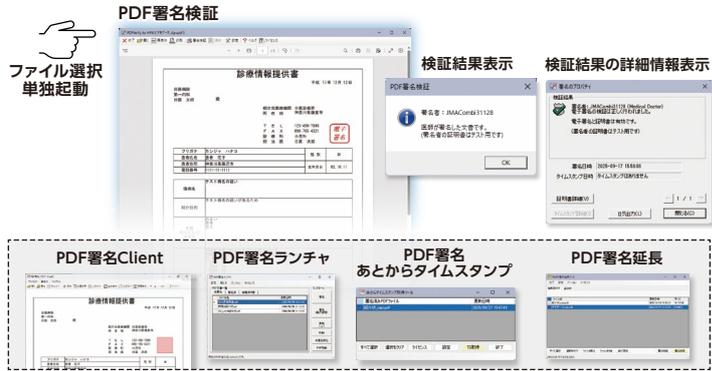
機能4 PDF署名あとからタイムスタンプ

タイムスタンプ無しの署名のみ文書(ES署名)を、署名タイムスタンプ(ES-T)に更新します。

[使用例] 医師端末で電子署名のみを行い、地域医療連携室等のインターネット環境が整っているPCへ転送し、地域医療連携室等でタイムスタンプを付与することができます。

機能3 PDF署名検証 機能

署名済みPDFの署名検証を行います。署名の無いPDFもAdobe Acrobat Readerと同等のPDF表示機能として利用できます。単独での利用に加え、MELSIGN PDFeSignerに含まれる各アプリからも連動します。



機能5 PDF署名延長

署名タイムスタンプ(ES-T)を署名延長して長期署名(ES-A)に更新し、専用のフォルダーに保管します。(10年間の署名延長/検証が可能です)

長期保管が必要な署名文書に長期署名を付加します。

※ MELSIGN は、三菱電機株式会社の登録商標です。

MELSIGN PDFeSignerの特長

1. MELSIGN PDFeSigner Basic

HPKIカードを使用して医療文書へのHPKI署名が付与できます。(医師等署名対応)

PKCS#12ファイルを使用して契約書などへの署名が付与できます。(職員等署名対応)

署名には任意の印影画像が付加できます。印影無しも可能です。

PDF署名検証ソフトウェアが付属します。

日本医師会ORCA管理機構ソフトウェア(MI_CAN、医見書、DiedAiなど)との書式連携による署名が可能です。

PDF署名ランチャにより任意の書式連携による署名が可能です。

2. MELSIGN PDFeSigner Pro

MELSIGN PDFeSigner Basicの機能を含んでいます。

署名後に別端末でタイムスタンプを取得できます。

長期保存のための署名延長が行えます。署名延長することで、電子署名の有効期限を延長し署名が改ざんされていないことを長期に確認可能です。10年以上の文書保管も可能です。

3. MELSIGN PDFeSigner Library

業務アプリへのAPI実装が可能です。

COMインターフェースのAPIを装備し独自の署名システムを構築できます。

※ 日本医師会ORCA管理機構のSignedPDF Client ORCA/SignedPDF Client ORCA Proの機能を継承しています(完全互換)。

※ タイムスタンプは付属しておりません。個別に手配をお願いします。弊社(三菱電機デジタルインノベーション株式会社)の時刻認証局の他、アマノセキュアジャパン株式会社や株式会社アイ・オー・データ機器の時刻認証局などが利用可能です。

MELSIGN PDFeSigner製品ラインナップ

(1) MELSIGN PDFeSigner Basic	【構成】 <ul style="list-style-type: none">PDF署名ClientPDF署名検証PDF署名ランチャ	【用途】 <ul style="list-style-type: none">単独のPDFファイルへの署名(ESまたはES-T)日本医師会ORCA管理機構ソフトウェア(MI_CAN、医見書、DiedAiなど)との連携署名紹介状、診断書、訪問看護指示書等の医療連携文書への署名と検証契約書等の電子商取引連携文書への署名と検証
(2) MELSIGN PDFeSigner Pro	【構成】 <ul style="list-style-type: none">PDF署名ClientPDF署名検証PDF署名ランチャPDF署名あとからタイムスタンプPDF署名延長	【用途】 <ul style="list-style-type: none">単独のPDFファイルへの署名(ESまたはES-T)日本医師会ORCA管理機構ソフトウェア(MI_CAN、医見書、DiedAiなど)との連携署名紹介状、診断書、訪問看護指示書等の医療連携文書への署名と検証契約書等の電子商取引連携文書への署名と検証署名後にネットワーク接続している別端末でタイムスタンプを取得する運用署名文書を署名延長(ES-A)して長期保管する運用
(3) MELSIGN PDFeSigner Library	【構成】 <ul style="list-style-type: none">PDF署名ClientPDF署名検証PDF署名COM-API	【用途】 <ul style="list-style-type: none">PDF署名機能を業務アプリ内に実装する場合PDF署名文書の長期保管システムを独自に構築する場合

※ MELSIGNは、三菱電機株式会社の登録商標です。

※ その他、記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

※ 本製品は外国為替および外国貿易法で規制される貨物・技術に該当します。本製品を輸出(日本国外への持ち出しおよび非居住者へ技術を提供する場合を含む)する場合は、同法に該当し日本政府的輸出許可または役務取引許可が必要です。

製品について、さらに詳しくお知りになりたい方は、次の方法でもご覧いただけます。

三菱電機MELSIGN 検索 https://www.mdsol.co.jp/products/melsign_product-outline/



三菱電機デジタルインノベーション株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号(東京ビル)

URL <https://www.mitsubishielectric.co.jp/medigital/>

2025年11月作成