

医療機関で増大する「紙文書」の課題を解決

タイムスタンプ&電子署名 オールインワン端末 APX2-TSI3/SP

本商品は既存の環境に追加するだけで、すぐにタイムスタンプの押印と電子署名ができるタイムスタンプ専用端末です。



増え続ける紙の文書は費用と効率低下を増大させます

医療機関で取り扱う同意書や紹介状などの文書類を紙のまま保存・運用することは、保管費用の増大と業務効率の低下につながります。一方で、電子化した文書類を原本とするには、電子データ真正性を担保するための法的要件を満たす必要があり、医療機関の運用にあったソリューションを見つける必要があります。

※長期署名を使用する場合は、ユーザー自身が証明書を取得する必要があります。

保管費用の増大

業務効率の低下



アイオーがそのお悩みすべて解決します！

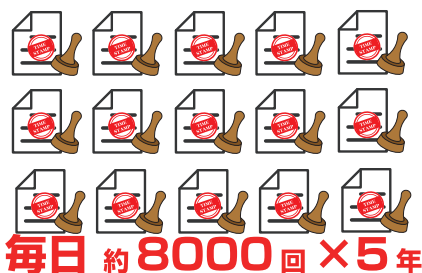
本商品は、タイムスタンプと電子署名機能をオールインワンで提供するパッケージモデルです。5年間分のタイムスタンプライセンスに加え、オンサイト保守サービスも含まれており、導入後すぐに電子データの存在証明を安心してご利用いただけます。

※長期署名を使用する場合は、ユーザー自身が証明書を取得する必要があります。



5年間タイムスタンプを付与

購入後、**5年間にわたり追加費用なし**で、1日あたり**約8,000回**のタイムスタンプ付与が可能です。データの重要度に応じた選別や月々の付与数の管理が不要で、運用の手間を軽減します。



システム改修不要の簡単導入

既存のネットワーク環境に追加するだけで、すぐに運用を開始できます。指定したフォルダーにファイルを保存するだけで、自動的にタイムスタンプが付与されるため、システム改修や複雑な設定は不要です。



サーバー不要

**フォルダーに
いれるだけ！**

電子データ真正性確保

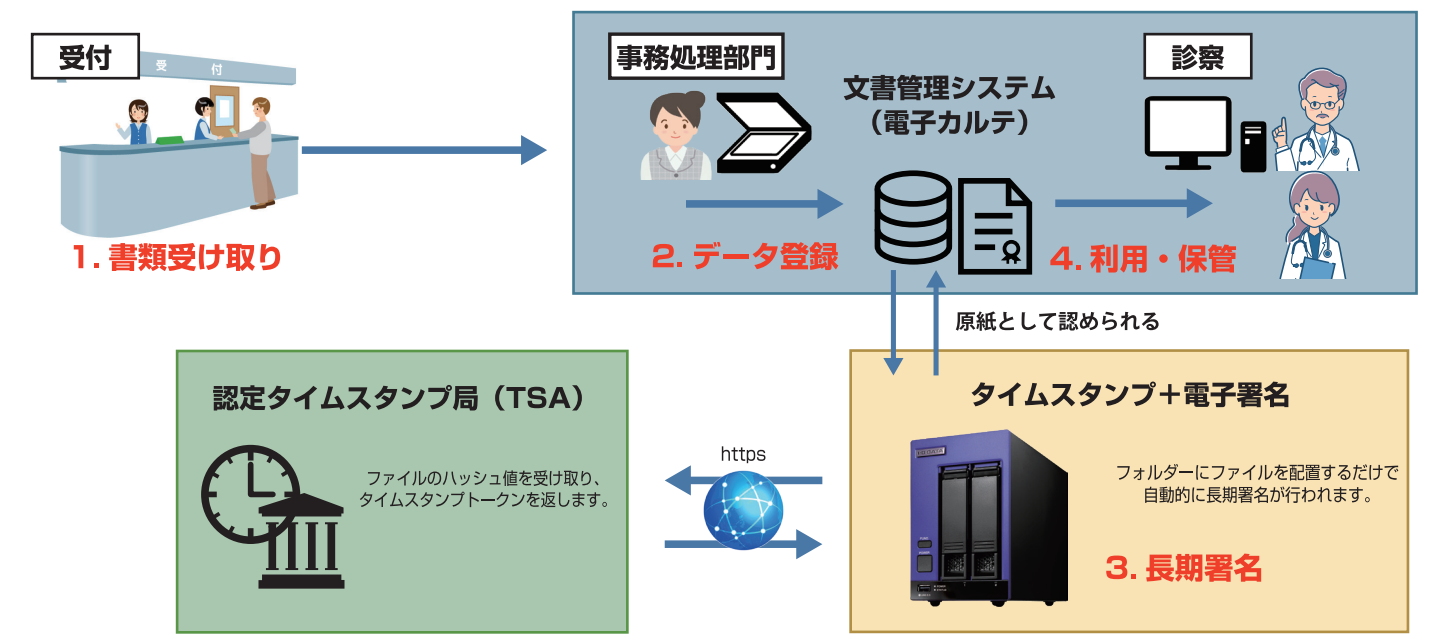
診療記録、検査結果、画像データ（PACS）、紹介状などの電子データに対して、自動でタイムスタンプを付与。**改ざん防止や長期保存の信頼性を確保**し、医療法や診療情報の管理基準への対応も支援します。



「PADES」対応タイムスタンプ

**総務大臣による認定を取得した
タイムスタンプを利用**

(運用例) 電子カルテと電子署名の流れ



仕 様

■タイムスタンプ仕様

利用タイムスタンプ	セイコー タイムスタンプサービス Accredited Type A3
利用電子署名	PAdES
有効期間	10年
押印数制限	1日 約8,000スタンプ ※一度に複数のファイルを登録した場合、5秒に1スタンプの制限がかかります
電子署名可能なファイル	PDF ※押印可能なPDFの最大容量は500MBです。 ※その他制限はホームページをご確認ください

利用可能証明書形式	PKCS#12形式
同時設定可能な電子証明書	10

■動作確認済み機能

ウイルス対策機能	Microsoft「Windowsセキュリティ」 (OSに標準インストール)
バックアップ機能	Microsoft「バックアップと復元」 (OSに標準インストール)

■ハードウェア仕様

搭 載 O S	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
C P U	Core i3-12100TE Quad Core 4.00 GHz
メ モ リ ー	8GB
映 像 出 力	HDMI×1 (背面)
USBポート	USB 3.1×2 (背面) ※USB3.2 Gen2(10Gbps) Aコネクタ USB 3.0×2 (背面) ※USB3.2 Gen1(5Gbps) Aコネクタ USB 2.0×1 (正面) ※Aコネクタ
ド ラ イ ブ	SSD (SATA接続2ドライブ・カートリッジ) ホットスワップ対応:○
冗 長 化	ソフトウェア方式 RAID 1 (出荷時設定)、RAID 0、マルチディスク

搭載ドライブ	SSD (256GB×2)
電 源/定 格	ACアダプター/AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	94W (MAX)、73W (Typ)
外形寸法 (WDH)	約101×210×160mm ※突起部除く、ゴム足含む
使用温度/湿度範囲	5～40℃/10～85% ※結露なきこと
各種取得規格・法規制	RoHS指令準拠(10物質)、VCCI Class A、 電気用品安全法(ACアダプター、ACプラグ変換アダプター)
保 証 期 間	5 年 ※訪問安心保守 5 年間 (SSD 返却不要タイプ)