

2021年6月16日  
株式会社インテリジェントウェイブ

## IDEPS (IWI Document Evidence Prove System) 日商エレクトロニクス“MOXTRA”とのサービス連携について

株式会社インテリジェントウェイブ（本社：東京都中央区、代表取締役：佐藤 邦光、以下 IWI）は日商エレクトロニクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：寺西 清一）と協業し、同社取り扱い製品の MOXTRA に対して、デジタル署名実行時に必須要件となる公開鍵暗号の保管、及びタイムスタンプサーバーへの接続機能を実装した『IDEPS(アイデプス) (IWI Document Evidence Prove System)、以下 IDEPS』を利用し、電子署名法に準拠するためのプラットフォームサービスを提供開始することを発表いたします。

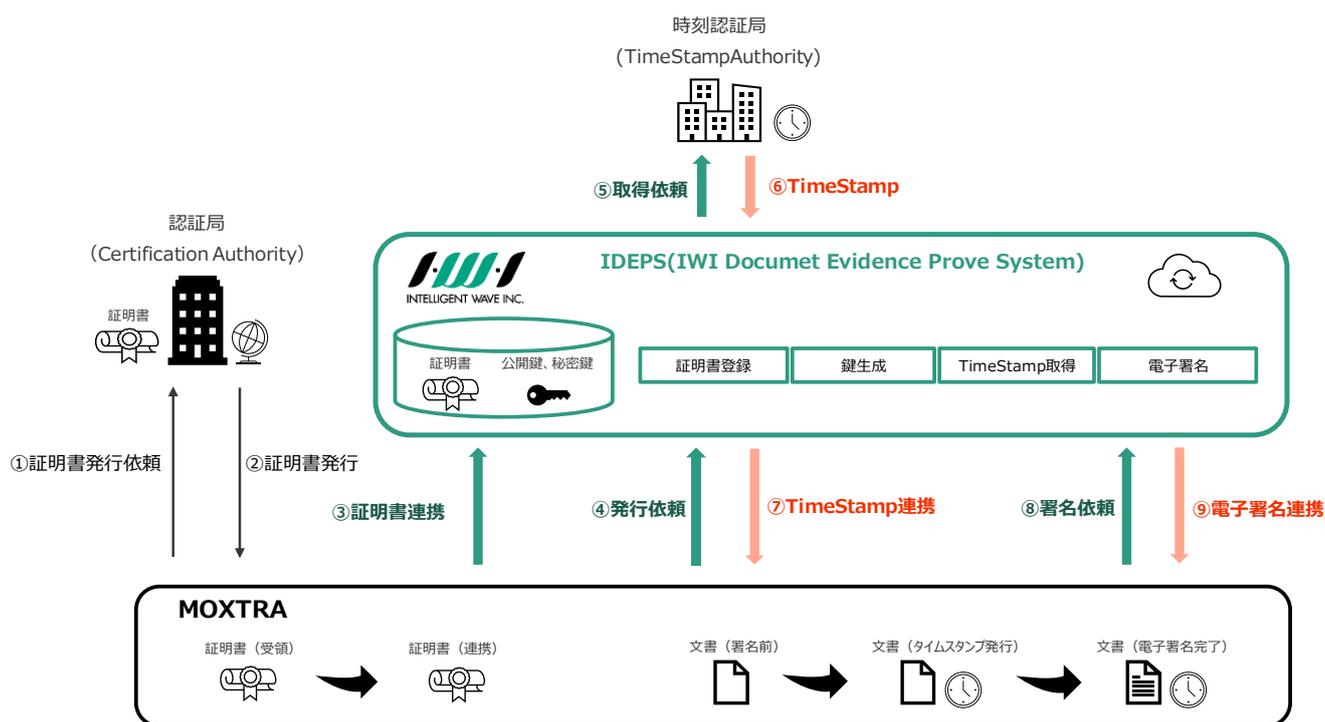
### 【デジタル署名について】

近年、ペーパーレスやテレワーク化により、契約書等の重要文書を電子化する企業が増加し、従来の記名や押印に代わりデジタル署名が注目されています。また、2023年10月から、消費税の仕入税額控除の方式として「適格請求書等保存方式（インボイス方式）」が導入されますが、併せてデータ形式による交付（電子インボイス）も認められる等、デジタル署名の需要は高まっています。デジタル署名では、公開鍵暗号方式によりセキュリティが強化されており、電子文書の本人証明に加えて非改ざん性を担保することができます。

### 【IDEPSについて】

「MOXTRA」と「IDEPS」を接続することで、容易に電子署名法に準拠したデジタル署名を実現することが可能です。全体の処理概要（登録/利用）は以下となります。

図：全体処理概要



◆処理概要：登録

- ① MOXTRA から認証局に証明書発行依頼。
- ② 認証局より証明書発行。
- ③ 取得した証明書を IDEPS へ連携。  
同プラットフォーム内で証明書を保管し、鍵生成。

◆処理概要：利用

- ④ IDEPS にタイムスタンプ発行依頼。
- ⑤ 時刻認証局にタイムスタンプ取得依頼。
- ⑥ 同局でタイムスタンプを発行し、IDEPS へ連携。
- ⑦ 取得したタイムスタンプを MOXTRA に連携（文書にタイムスタンプ押印）。
- ⑧ 続いて IDEPS に署名依頼。  
IDEPS 内で保有している公開鍵を利用し、署名。
- ⑨ 署名した文書を MOXTRA に連携。

また、IDEPS は 2023 年 10 月に制度導入予定の、インボイス制度に対応予定です。各種請求書への電子署名を実施する際、IDEPS をご利用頂く事で、電子インボイス対応が容易になります。

#### 【MOXTRA について】

MOXTRA は、モバイル時代におけるビジネスコラボレーションツールです。昨今の世界情勢において課題とされているお客様とのコミュニケーションを非対面にて業務を成立することが可能です。MOXTRA は顧客・パートナー・組織内・既存システムをつなぐコラボレーションツールをセキュアかつ、シームレスに 1 つのプラットフォーム上へ搭載したソリューションであり、担当顧客や内部チームとの直感的にコンタクトを取ることができます。また、ビデオ会議や、契約書への電子署名とナビゲーション機能も含まれており、金融機関を始めとした取引など、人対人のコミュニケーションが重要となる企業様に対して、他社優位性を提供します。同製品の電子署名機能が、IWI 電子認証プラットフォームと連動しております。

・MOXTRA

<https://www.nissho-ele.co.jp/product/moxtra/index.html>

#### 【日商エレクトロニクスについて】

日商エレクトロニクスは、創立以来 50 年に渡り最先端の ICT をお客様に提供し、常に新しい分野に挑戦する「Innovation-Leading Company」の精神で、最新技術に取り組んでいます。

同社は、お客様のデジタルトランスフォーメーション実現を支援するため、IoT、スマートファクトリー、決済データの不正検知、サイバーセキュリティ、RPA などを成長分野と位置づけて注力しているほか、新たな価値を創り出すべく自社開発アプリケーションと他社のソリューションとの融合や海外発のビジネスにも挑戦しています。

・日商エレクトロニクス株式会社

<https://www.nissho-ele.co.jp/index.html>

#### 【IWI について】

クレジットカード決済システムにおけるオンラインネットワーク基盤のシステム構築を中心に、証券市場向け高速株価配信システムやアルゴリズムトレード向けエンジンの開発、セキュリティ市場におけるリアルタイムの情報漏洩防止システムなどを手掛け、金融業界を中心に 30 年以上にわたって大容量・低遅延・高速分析を追求しビジネスを成長しております。

また、金融分野にとどまらず、将来を見据え、金融分野で培ってきたノウハウをもとに、FPGA の活用、AI 技術の活用、オープンイノベーション等、業界を問わず新たな分野へ挑戦しております。

#### 【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社インテリジェント ウェイブ 第三システム開発本部営業推進部

Tel : 03-6222-7100

E-Mail : [info\\_sales@iwi.co.jp](mailto:info_sales@iwi.co.jp)