



CORPORATE PROFILE

パスロジ株式会社 会社案内



ITを 安全・快適に利用できる社会に

～利用者本人であることを確実に認識し、空気のように存在を感じさせない「本人認証」を実現します～

日常的に行われている「ログイン」、「サインイン」といった作業「本人認証」。

社会のIT化が進む今、この本人認証を司るシステムの重要性が増大しています。

パスロジは、本人認証システムの研究開発を通して、社会に貢献することを活動目標としています。

思想

—安全性・使いやすさ・コストパフォーマンスのバランスを追求

本人認証においては、安全性を追求すると、ログイン作業が複雑になる、時間がかかる、追加デバイスの購入・管理が必要となる等、使いやすさとコストが犠牲になると言われています。

パスロジは、100%の本人認証率と、快適なログイン作業、導入・管理運用コストのバランスが取れた認証セキュリティシステムの開発を目指しています。

技術

—パスワードに代わる知識認証「パスロジック方式」の活用

パスワードは「本人だけの記憶」を用いる「知識認証」です。知識認証は、自分の記憶を用いるため、他人に奪われず、道具が必要なく、取り出しに手間がかからないという長所があります。

「パスロジック方式」も「本人だけが知るパターン」を用いる知識認証です。

パスロジはこの技術の中核に、知識認証の長所を活かした製品開発を行っています。

体制

—完全自社開発・国内開発による継続利用の担保

本人認証は、今や組織のインフラとなり、導入後のサポート体制が重要です。

パスロジ製品の中核には「パスロジック方式」をはじめとした独自技術が用いられており、その開発は自社内で行われています。製品サポートも開発エンジニアが対応します。

また、日本国内にて開発した製品ですので、海外各国の政府・団体からの影響を受ける可能性が低く、お客様は製品を安心してご利用いただけます。

パスロジは、以上のような「技術・思想・体制」をもってオリジナリティの高い製品を提供しています。

パスロジック方式を使用した製品は、国内累計144万ユーザーに利用され、新しいマーケットを創出しました。

取得した特許技術も、ほとんどが基本特許で、その種類は26件、全世界で78件となり、

国際的にもオリジナリティが評価されています。

今後も、研究開発、製品提供を通じて、誰もが安心してITを利用できる社会の実現に貢献してまいります。

パスロジの歩み—沿革—

- | | |
|-----------|--|
| 1997年 | ● 当社代表小川秀治が「乱数表から抜き出してワントタイムパスワードを生成する」システム「パスロジック方式」を発明 |
| 2000年 2月 | ● パスロジ株式会社の前身「株式会社セキュアプロバイダ」設立 |
| 2000年 10月 | ● パスロジック方式を利用してワントタイムパスワードを生成するシステムが米国特許 (US6141751) を取得 |
| 2004年 4月 | ● 認証サーバーソフトウェア製品「PassLogic-AS」販売開始 |
| 2006年 2月 | ● 社名を株式会社セキュアプロバイダから「パスロジ株式会社」に変更 |
| 2006年 5月 | ● パスロジック方式を2経路で認証することで、セキュリティを強化した技術が日本国特許 (JP3809441) を取得 |
| 2007年 6月 | ● 認証サービス「パスロジ!ASP」が「INTEROP TOKYO 2007」でセキュリティ部門特別賞受賞 |
| 2007年 12月 | ● 認証サーバーソフトウェア製品「PassLogic」販売開始 |
| 2009年 3月 | ● パスロジック方式のパスワード変更方法が日本国特許 (JP4275080) を取得 |
| 2014年 6月 | ● 認証サーバーソフトウェア製品「PassLogicエンタープライズ版」販売開始 |
| 2014年 10月 | ● パスロジック方式を利用した1つのパターンで複数のパスワードを管理するアプリ「PassClip (パスクリップ)」(現「4Login (フォーログイン)」)の無償提供開始 |
| 2014年 11月 | ● パスロジック方式利用製品の発行ライセンス数が累計100万件を突破 |
| 2017年 9月 | ● 1週間や1カ月などの単位でパスワードを自動更新する技術「TACP」が日本国特許 (JP6207797) を取得 |
| 2018年 12月 | ● 東京証券取引所 TOKYO PRO Marketに上場 |
| 2020年 3月 | ● 「PassLogic」のクラウドサービス「PassLogic クラウド版」を販売開始 |
| 2020年 8月 | ● 設立20周年記念事業として、鹿島神宮 御手洗池口鳥居を奉納 |
| 2022年 3月 | ● 個人用認証管理サービス「4Login (フォーログイン)」提供開始 |
| 2022年 11月 | ● ファイル暗号化ソフトウェア「クリプタン」提供開始 |

情報セキュリティ対策は“入口”から

PassLogic

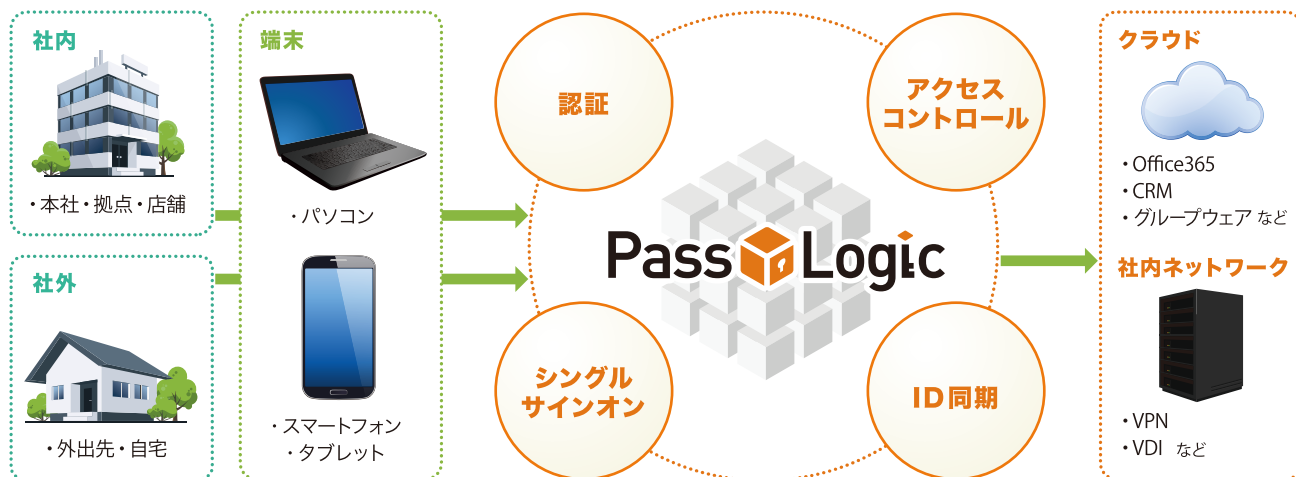
パスロジック

PassLogic (パスロジック) は、「トークンレス・ワンタイムパスワード」をはじめとしたさまざまな認証方式による「認証強化」、VPNやVDI、クラウドサービスなどの業務システムに対応する「シングルサインオン」、Active DirectoryやLDAP、CSVなどとの「ID同期」、業務内容や役職などによりアクセス可能なシステムを振り分ける「アクセスコントロール」の機能を提供する認証プラットフォームです。

発行
ライセンス数
累計 **110万件**
以上

官公庁・
企業など
400組織以上
が導入

19件の
通信・
クラウドサービス
に採用



パスロジック方式で実現する 「トークンレス・ワンタイムパスワード」

画面に表示された乱数表から、あらかじめ決めておいたマス目の位置と順番「パターン」に沿って、数字を抜き出し、つながた数列をパスワードとして入力します。乱数表の数字が認証のたびにランダムに変わるので、入力する数列も毎回変わり、ワンタイムパスワードとして成立します。

トークンレス・ワンタイムパスワードの特徴

- 利用者はパターンを覚える「知識認証」
- 認証用デバイスが不要。利用者の負担と管理コストが削減
- デジタル証明書と組み合わせると多要素認証を実現
- Windows 端末への端末認証にも適用可能



乱数表画面

PassLogic
製品サイト



<https://passlogic.jp/>



クリプタン

パスワード設定&管理不要! 「正しい相手」 しか開けない暗号化ファイル生成ソフト

機密情報を含むファイルをメールなどで送信すると、情報漏えいが発生する恐れがあります。この対策として、高度な暗号方式「AES256」と公開鍵暗号方式、さらに当社サービス「4Login (フォーログイン)」が提供する多要素認証技術を組み合わせたファイル暗号化ソフトが「クリプタン」です。

クリプタン製品サイト



<https://cryptan.jp/>



4LOGIN

フォーログイン
iPhone/Android

「パターンひとつ」で多要素認証を簡単に!

パスロジが無償提供している
スマホ用認証管理サービスです。

4Login
サービスサイト



<https://www.4login.jp/>

4Loginの特徴

- 複数サービスへの認証を、パターンをひとつ覚えるだけで管理
- スマホ所持とパターンの記憶による多要素認証を実現
- Windows 端末へのリモートアクセスにも対応



会社概要 | COMPANY OVERVIEW

社名	パスロジ株式会社 Passlogy Co.,Ltd.
代表者	代表取締役社長 小川 秀治
設立	2000年2月24日
資本金	1億円
上場区分	東京証券取引所 TOKYO PRO Market(証券コード4426)
従業員数	36人
業務内容	セキュリティソフトウェア開発販売
加盟団体	SSFC/Shared Security Formats Cooperation 日本カード情報セキュリティ協議会 Stop Think Connect

主要取引先 アジアクエスト株式会社
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
株式会社インターネットイニシアティブ
SB C&S株式会社
エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社
株式会社エヌ・ティ・ティ・ピー・シーコミュニケーションズ
株式会社サーバーワークス
CTCシステムマネジメント株式会社
日鉄ソリューションズ株式会社
ソフトバンク株式会社
TIS株式会社
ディーアイエスサービス&ソリューション株式会社
日本電気株式会社
日本ビジネスシステムズ株式会社
株式会社ネットワークド
ネットワンシステムズ株式会社
富士通株式会社
株式会社ユニバーサルコンピュータシステム
(50音順・敬称略)

主要な取得特許 US 6141751
J P 3809441
J P 4994752
J P 5276658
J P 5906363
J P 6207797

特許権取得数 合計111件
【33件】日本 【19件】米国 【7件】イギリス、ドイツ 【6件】フランス、中国 【3件】オーストラリア、スペイン、韓国 【2件】アイルランド、カナダ、フィンランド 【1件】アイスランド、イタリア、インド、インドネシア、オーストリア、オランダ、シンガポール、スイス/リヒテンシュタイン、スウェーデン、デンマーク、トルコ、フィリピン、ベルギー、マレーシア、メキシコ、モナコ、ルクセンブルク、台湾 (2023年2月時点)



IS 697637 / ISO 27001

所在地 東京都千代田区神田神保町一丁目6番地1 タキイ東京ビル7F
電話番号 03-5283-2263
ウェブサイト <https://www.passlogy.com/>



2023年3月作成
©Passlogy Co., Ltd.

※本案内に掲載されている商品名・サービス名・会社名は、各社の商標または登録商標です。
202303ino