



PASSLOGY
CORPORATE PROFILE

パスロジ株式会社
会社案内

MISSION

誰もが自由に発信できる、安心・安全な社会を創る

VISION

1000年企業として、革新的なセキュリティ技術を開発し提供し続ける

私たちは、「**真の認証システム**」を提供しています

創業以来、パスワード (Password) を学び研究する (Logy) ことに特化し、社会的リスクを軽減する革新的な技術を開発・提供し続けています。

時代の変化や課題に合わせた認証システムの最適化を、お約束します

01 - 思想

認証セキュリティの3要素「知識」「所有物」「生体情報」で最も安全でパフォーマンスに優れた知識認証

「知識認証」に着眼

02 - 発明

当社代表小川秀治が「マトリックス表から数字を抜き出してワンタイムパスワードを生成する「パスロジック方式」を発明

「知識認証」の課題をすべてクリアする

03 - 技術

パスロジック方式のパスワード変更方法が日本国 (JP4275080) を取得し、現在は124件の特許取得

パスワードに代わる革新的な知識認証を実現

04 - 発明

東京証券取引所 TOKYO PRO Market に上場、コンプライアンスや国内研究体制を強化

持続的な利用を担保

VALUE

誰でも使える安心なセキュリティを目指し、安全性と利便性を両立する技術を追求する



パスロジでは「相手からの情報」を信用しないことが危機回避につながると考え、「こちらから情報」を送る「能動的 (=アクティブ)」な方法だけで認証する環境構築を推奨しています。

ユーザーがその存在を意識することなく、自然に安全が保たれるセキュリティの提供を目指しています。高度な安全性を確保しながら、使い勝手を損なわない技術開発に取り組んでいます。

HISTORY

パスロジ、これまでの歩み

1997

創設者小川秀治が、マトリックス表を用いたワンタイムパスワードのシステム「OFFIC」を発明

・OFFIC (オフィック) とは

ブラウザだけでワンタイムパスワードを利用できる、パターン認証を採用した画期的なシステムとして発売されました。



2000

株式会社セキュアプロバイダ (現パスロジ株式会社) 設立

2004

認証サーバーソフトウェア製品「PassLogic-AS (パスロジックエーエス)」販売開始

2006

「株式会社セキュアプロバイダ」から、「パスロジ株式会社」に商号変更

・社名に込めた思いとは

社名の「PASSLOGY」は、「パスワード (Password) を学び研究する (Logy)」の意味を込めて命名しました。また、ロゴは「P」と「L」で力こぶと顔を描き、「力強く親しみやすいセキュリティサービスを届ける」という想いを表現しています。社名が変わっても、パスロジの掲げるミッションはセキュアプロバイダ時代から変わることなく受け継がれました。



2007

認証サーバーソフトウェア製品「PassLogic スタンダード版」販売開始

2014

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

2018

東京証券取引所 TOKYO PRO Market に上場

・さらなる成長を目指して

「インターネットのセキュリティリスクをゼロにする」という事業目標を掲げ、事業の安定性を強化し、さらなる成長を目指して、東京証券取引所 TOKYO PRO Market へ上場しました。



2020

認証クラウド製品「PassLogic クラウド版」販売開始

2022

個人用認証管理サービス「4Login」提供開始
ファイル暗号化サービス「クリプタン」提供開始

※ HISTORY の内容は、当時の出来事や表現を基に記載しています。単語や表現が現在と異なる意味やニュアンスを含んでいる場合があります。ご了承ください。

多要素認証のあらゆる課題解決をサポート

PassLogic

多要素認証ソリューション

PassLogic (パソロジック)は、セキュアなアクセスと、シングルサインオン (SSO) を提供する多要素認証 (MFA) ソリューションです。

ゼロトラスト環境でのIDaaSやオンプレミス環境の認証基盤としてご利用いただけます。



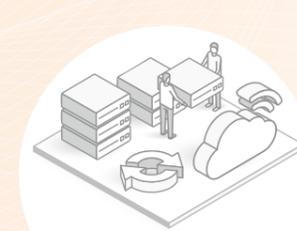
豊富なバリエーション

将来的にビジネス環境やインフラが変化した場合でも、状況に応じて16種類の多要素認証方法を柔軟に切り替えることが可能なため、多要素認証ソリューションとして長期的に利用できます。



マトリックス方式

パスワードに代わる知識認証として、マトリックス方式を採用しています。ブラウザだけで完了するワンタイムパスワードの仕組みで、専用端末や固定パスワードが不要なため、高い利便性とセキュリティを実現します。



幅広い適応性

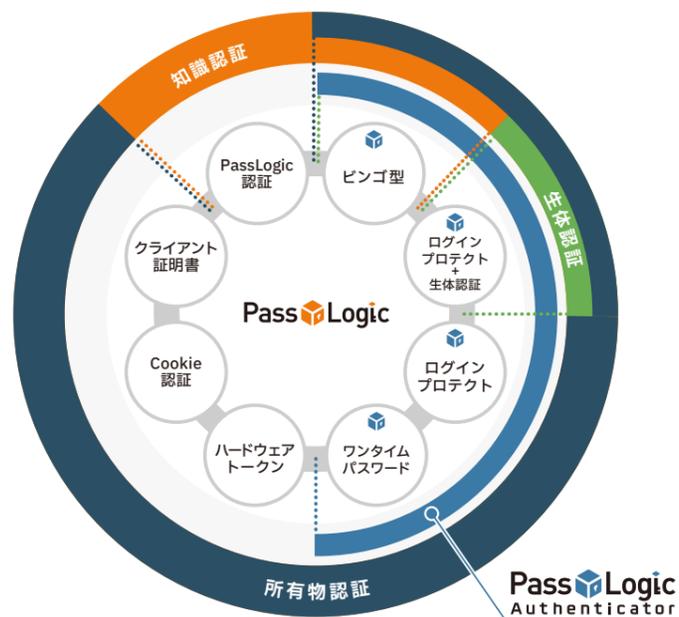
クラウドサービスやオンプレミスの社内ウェブアプリなど、幅広いシステムとSSO連携が可能です。さらにSASE/SSE/VPNのほか、Windowsのリモートデスクトップ (RDP) にも対応し、社外からのアクセス時にも多要素認証が利用できます。

多要素認証の豊富なバリエーション

認証方法の組み合わせで、多要素認証の課題を解決

8種類の認証方法

16種類の多要素認証



PassLogicでは、8種類の認証方法を組み合わせて、全部で16種類の多要素認証を提供しています。パスワード不要の知識認証である「PassLogic認証」をはじめ、モバイルアプリを利用した「生体認証」、クライアント証明書などの「所有物認証」をご要件に応じて選択いただけます。

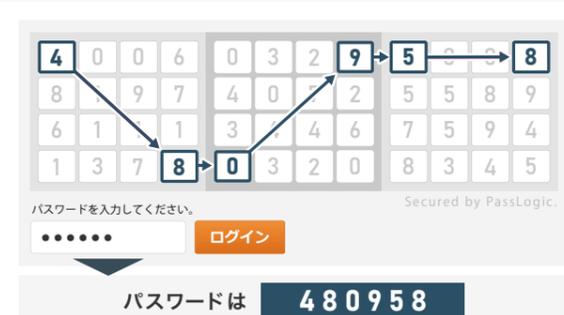
Windows OSの認証強化にも適用可能です。

マトリックス方式 (PassLogic 認証)

高い利便性とセキュリティ

「パターン」を覚えるだけの簡単操作

ログイン画面のマトリックス表に乱数が表示されます。事前に設定したパターンに沿って数字を読み取ることで、ワンタイムパスワードとして使用できます。マスの位置と順番を覚えておくだけで、強力なワンタイムパスワードによるログインが可能です。パスワードを忘れてしまうといった心配もありません。



ブラウザでアクセスするだけ

ログイン用の別の認証器を配布する必要がないため、導入コストが軽減できます。さらに、パターンの再設定とロックアウト解除を自動で行う機能を利用することで、日常のサポートに加え、夜間や休日のサポートも自動化できるようになり、管理コストが軽減されます。

多彩な多要素認証で企業の複雑多様な認証ニーズに応える

16種類の多要素認証の組み合わせ

No.	知識 PassLogic 認証	所有物		知識 + 所有物			所有物 + 生体	Windows OS 認証強化対応
		クライアント 証明書	Cookie 認証	PassLogic Authenticator ログインプロテクト	PassLogic Authenticator ワンタイムパスワード	ハードウェアトークン + PINコード	PassLogic Authenticator ログインプロテクト + 生体認証	
1	●	●						
2	●	●		●				
3	●	●					●	
4	●		●					
5	●		●					
6	●		●				●	
7	●			●				✓
8	●			●			●	✓
9			●		●			✓
10			●			●		✓
11				●			●	✓
12					●			✓
13					●		●	✓
14						●		✓
15						●	●	✓
16							●	✓

幅広い適応性



Windows OS 認証強化

Windows OSのサインインを、7種類の認証方法と10種類の多要素認証から最適な組み合わせを選択できます。オフラインでの認証やアプリを使用した認証強化にも対応しています。



アクセスコントロール

役職や部署、IPアドレスなどに基づいて利用できる業務システムをコントロールする機能です。LDAP (Active Directory) サーバーとの連携も可能です。



シングルサインオン

汎用的な連携プロトコル (SAML / RADIUS / リバースプロキシ) に対応。クラウド、オンプレミスを問わず多くの業務システムと連携が可能です。



4Loginとは

4Login(フォーログイン)は厳格な本人認証と、プライバシー保護を実現し、個人とサービスをつなぐ「認証プラットフォーム」です。

- ✔ スマートで確実な本人認証
- ✔ 本人認証をベースにした多彩なサービス

ファイル暗号化

4Login for クリプタン
パスワード設定不要で利用できる
ファイル暗号化・復号サービス

Windows OS 認証強化

4Login for Windows
アプリを利用した多要素認証で
Windowsサインインを強化するサービス

証明デジタルバッジ

4Login for Smart Badge
匿名性を保ちながら、本人認証を
確立するデジタルバッジサービス

連携製品サービス

4Loginの認証はさまざまなサービスとの
組み合わせが可能

パスワード管理

パスワード管理機能
1つのパターンで複数のパスワードを管理

4Login関連サービス

順次開発中
WordPress 管理者認証強化 他多数

4Loginの認証の仕組み(スマートで確実な本人認証)

4Loginを使った認証は、ID、パスワード不要で会員登録、ログインが可能な本人認証システムです。マトリックス方式(知識認証)とアプリを開いた時だけ認証を受けつけるログインプロテクト(所有物認証)による多要素認証で強固な本人認証セキュリティを実現します。

多要素認証

マトリックス方式
+
ログインプロテクト



連携サービス

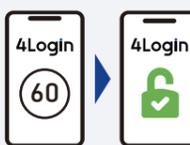


マトリックス方式



モバイルアプリを4か所をタップすることでログインが完了します。各マスには、ログインごとに異なる乱数が配置されており、設定した「パターン」通りにタップすることで、ワンタイムパスワードを利用した認証が行われる仕組みです。

ログインプロテクト



通常時は認証を受け付けず、ログイン時の60秒間だけ認証を受け付ける仕組みです。アプリから認証用の画面を開くだけで自動的に「ログインプロテクト」が解除されます。

サービス紹介 1



パスワード不要のファイルの暗号化、復号サービス

暗号化で
大切なデータを
守ります!



正しい相手
だけが
復号できる!



4Login
プラットフォームで
簡単・安全



クリプタンは、大切なデータを簡単に人に見られないための「暗号化」サービスです。大切なデータを送受信の間に盗まれたり、保管期間が長くなって管理が不十分になる心配を解決できます。暗号化データのセキュリティが高いため、ファイルの送受信はどんな方法でもOKです。

クリプタンで暗号化したファイルはクリプタンでなければ「復号」はできません。復号できるのは暗号化するとき指定した相手のみです。本人であればメールアドレスだけでWEBから簡単に復号できます。誤送信があっても、後から復号を止められるのも安心です。

クリプタンは4Loginプラットフォームの安全な領域でデータを扱うので、暗号化ファイルごとにパスワードは必要ありません。暗号化ファイルのパスワードが漏えいすることで第三者に勝手に開けられてしまうこともありません。QRコードを使うととっても便利に復号できます。

サービス紹介 2



Windowsログインを最大限に強化する独自の多要素認証サービス



個人で利用できる
Windows 認証強化

モバイルアプリと本人固有のパターン入力を組み合わせ、1つのアクションで多要素認証を実現します。本人がアプリを開かない限り、全てのサインインを拒否する強力なセキュリティです。



あらゆるサイバー攻撃を防御

モバイルアプリを利用した多要素認証を追加し、不正なアクセスを防ぎます。特許取得の技術を複数採用しており、他の手法とは全く異なる、安全で簡単な認証が実現できます。



リモートデスクトップに最適

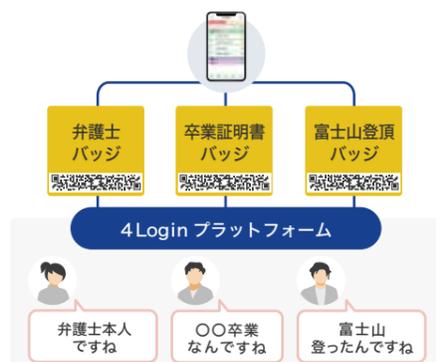
リモートデスクトップのセキュリティの課題を、Windows OS 認証強化で解決します。認証にリモートデスクトップ通信を使用しない方式のため、通信環境を最適化できます。

サービス紹介 3



匿名性を保ちながら、本人認証を確立するデジタルバッジサービス

「Smart Badge (スマートバッジ)」は匿名性を保ちながら、所有者の身分や証明の証拠を確認および管理するためのデジタルバッジで、ビジネスから社会基盤など多種多様な場面で証明に利用できる製品です。



利用シーンイメージ | コンサート来場バッジと特典の入手

イベント参加時に4Loginアプリを使ってrMQRコードを読み込むことで、開催時の時刻情報、会場の位置情報、本人認証情報をもとに、来場を証明するデジタルバッジとして獲得できます。後日来場者限定の引き換え時の証明に使用できます。デジタルバッジは転売なども可能です。



※rMQRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

会社概要

商号	パスロジ株式会社
代表	代表取締役社長 小川 秀治
事業内容	セキュリティソフトウェア開発
資本金	1億円
設立	2000年2月24日
上場	東京証券取引所 TOKYO PRO Market(証券コード: 4426)
拠点	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7階
電話	03-5283-2263
企業サイト	https://www.passlogy.com/
製品サイト	https://passlogic.jp/
所属団体・資格	ISO / IEC 27001:2022

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 NECセキュリティ株式会社 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 NTTビジネスソリューションズ株式会社 CTCシステムマネジメント株式会社 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 西日本電信電話株式会社 日鉄ソリューションズ株式会社 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ワールド 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)



PassLogic に関するお問い合わせ窓口

お問い合わせフォーム <https://passlogic.jp/inquiry/>
お問い合わせメール sales@passlogy.com



4Login に関するお問い合わせ窓口

お問い合わせフォーム <https://www.4login.jp/contacts/>

・本文中の社名・製品名は各社の商標または登録商標です。・仕様、サービスの内容、名称は予告なく変更される場合があります。・記載の内容は2025年2月時点の情報です。

