

暗号・かんたん・クリプタン！

「PPAP」のその次へ。パスワード管理不要、送付方法なんでも OK な ファイル転送システム「Cryptan (クリプタン)」ベータ版を提供開始

パスロジ株式会社（東証 TOKYO PRO Market 上場：証券コード 4426、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小川秀治。以下、パスロジ）は、パスワード管理不要で、送付方法を選ばないファイル転送システム「Cryptan (以下、クリプタン)」のベータ版を、2022年8月10日（水）に提供開始いたしました。

▶クリプタン製品サイト：<https://cryptan.jp/business/>

今、ビジネスで「ファイルを相手に送る」とき、あなたはどのようにしていますか？

かつて日本では「PPAP」という、ファイルを ZIP 形式で圧縮して暗号化し、パスワードを別のメールで送る、という慣行が一世を風びしていました。しかし、「セキュリティ的に意味がない」という専門家の発言から、一部の大手企業の中には、これまで慣れ親しんだ「PPAP」を禁止するという動きも出てきています。

こうした企業の多くは「PPAP」の暫定的な代替手段として、クラウドストレージにファイルを保存して、公開範囲を適切に設定し、該当するファイルの「URL」と「パスワード」をメールやビジネスチャットなどで相手に送る、という方法を採用しています。しかし、現在はまさに「安全なファイル送信方法の過渡期」であり、何が正解なのか、どんな方法がベストなのかを、各企業がそれぞれに模索している状況です。

こうした状況の中、パスロジは「PPAP」のその次のソリューションとして、100%安全なファイル転送システム「クリプタン」を開発しました。「クリプタン」は、ファイルを暗号化する際にパスワードの設定が不要で、さらにファイルに送付先として設定されたメールアドレスを持つ「正しい相手だけ」しか開くこと（復号）ができないという、魔法のような世界初のファイル暗号化システムです。

なお、ベータ版では Windows 版のみの提供です。正式版のリリースは、2022年11月を予定しています。

■クリプタンの主な機能

1：パスワード管理不要！設定だけで自動で暗号化！

従来のファイル暗号化手段では、暗号化のためのパスワード設定が必要でした。「クリプタン」では、わずらわしいパスワード設定や管理が不要です。また、パスワードの設定が必要ないので、パスワード解読の常套手段である「パスワード総あたり攻撃」を回避できます。

2：ファイルを高度暗号化！開けられるのは「正しい相手だけ」

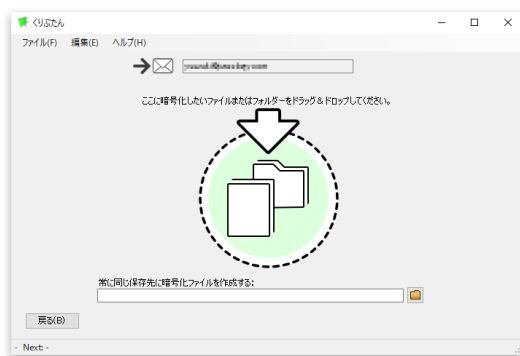
軍事レベルの暗号方式 AES256 と弊社の 100%認証セキュリティ技術を組み合わせ、世界初の高度な暗号化を実現しています。仮にファイルを第三者が入手しても解読不能なため、ファイルの送信はどんな方法でも OK。電子メールやビジネスチャットはもちろん、オープンなクラウドサービスや共有ファイルサーバー、USB メモリや外付け HDD、SNS や公開掲示板に貼り付けて送っても安全です。

■クリプタンの使い方

「暗号・カンタン・クリプタン」のフレーズが示すとおり、使い方はとても簡単です。ファイルを送受信する流れは以下のとおりです。

【ファイルを送信する側】

STEP 1：送付相手のメールアドレスを設定して、ファイルを「クリプタン」の画面にドラッグすると暗号化ファイルが作られます。



STEP 2：暗号化されたファイルを、お好きな方法で送付相手に送ります。



電子メール



チャット



クラウド

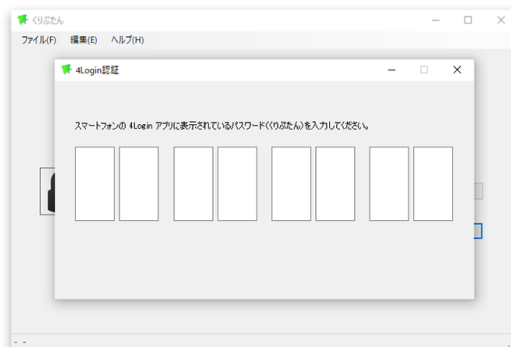


USBメモリ

暗号化されたファイルは「STEP 1」で送付先として設定されたメールアドレスを持つ「正しい相手だけ」しか開くことができないので、どのような手段で送付しても情報漏えいリスクがありません。

【ファイルを受信する側】

STEP 3 : ファイルを「クリプタン」の画面にドラッグすると、数字の入力画面が開きます。



STEP 4 : スマートフォンのアプリに表示される数字を入力すると、ファイルが開きます。



※ 実際のアプリ画面のマス目はグレーになりません。

ベータ版では、送信側・受信側ともに「クリプタン」(Windows) と、パスロジのスマートフォン用認証・証明アプリ「4login (フォー・ログイン)」(iOS・Android) のインストールが必要です。

■クリプタンの価格

	利用区分	価格
ベータ版	すべて	無料
正式版 (11月リリース予定)	個人利用	無料 (ドネーション (寄付) 方式を採用します)
	商用・法人利用	1ユーザー月額 : 500円 (税込)

※正式版リリース時には発売記念「4-4 パック」(4ユーザー×4年ライセンス) を期間限定・数量限定で18,000円 (税込) で販売予定です。

パスロジは、「クリプタン」をファイル転送サービスのデファクトスタンダードにすることを目指し、さらなる開発、市場展開を実施してまいります。

▶クリプタン製品サイト : <https://cryptan.jp/business/>

■クリプタン動作環境

	動作環境
クリプタン本体（ベータ版）	Windows 8 / 10 / 11
4Login アプリ	Android 版 : Android 6.0 以上 iPhone 版 : iOS 12.1 以上

■パスロジ株式会社について

パスロジ株式会社は 2000 年の設立より、IT 社会において日常的に行われる「ログイン」、「サインイン」といった作業「本人認証」について研究開発を行っているベンチャー企業です。日本において 33 件、世界各国では合計 111 件の特許を取得しております。（2022 年 6 月 30 日時点）

当社の中核となる技術が、創業者で現代表取締役社長の小川秀治が 1997 年に発明した「パスロジック方式」です。このパスロジック方式を利用した主力製品「PassLogic」は、400 社以上の企業や政府機関等に採用実績があります。新型コロナウイルス感染症対策によるテレワーク導入拡大にも迅速に対応しました。2022 年 6 月には、パスロジック方式利用製品の発行ライセンス数は累計 144 万件を突破しました。PassLogic は、完全自社開発の純国産セキュリティシステムなので、海外各国の政府・団体の影響を受ける可能性が低く、安心してご利用いただけます。

▶パスロジ株式会社 WEB サイト : <https://www.passlogy.com/>

【パスロジ株式会社 概要】

社名 : パスロジ株式会社 (Passlogy Co., Ltd.)
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)
所在地 : 東京都千代田区神田神保町 1-6-1 タキイ東京ビル
業務内容 : セキュリティソフトウェア開発販売
認証 : ISMS/ISO27001
WEB サイト : <https://www.passlogy.com/>
主要製品 : PassLogic、4Login

【報道関係者からのお問合せ先】

パスロジ株式会社

担当：鈴木 祐介

E-Mail：4login_press@passlogy.com

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている商品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。