今最もホットなサイバー攻撃やフィッシング詐欺に対応するためのデバイス

パスキー認証で使えるセキュリティーキー「アイデムキー」のご紹介

---

14 Noc 2026

ECMS



サイバー攻撃やフィッシング詐欺の被害拡大に歯止めがかからない状況

企業へのサイバー攻撃によるハッキング被害や、個人向けのフィッシング詐欺による金銭的被害が増加の一途をたどる中、セキュリティ対策への関心が急激に高まっています

2025年のフィッシング報告

2,454,297件

前年の約1.43倍。国内で過去最多

2024年のフィッシング報告

1,718,036件

警察庁が公表した年間報告件数

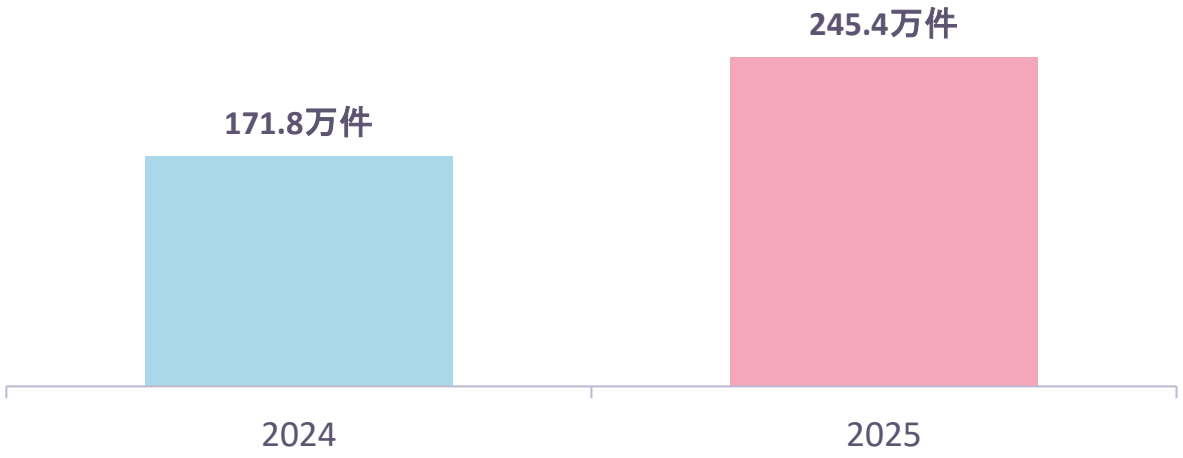
2025年の証券口座不正取引

約7,393億円

フィッシング詐欺の被害額

国内フィッシング詐欺報告件数（万件）

前年比 約1.43倍



出所：フィッシング対策協議会、警察庁

国内フィッシング詐欺報告は急増

メール・SMS → 偽サイト → ID・PWを入力

メールやSMSの偽サイトへ、ID・パスワードを入力させる攻撃が拡大しています

入口の対策として、IDやPWが漏洩しにくい認証方法の見直しに注目が集まっています

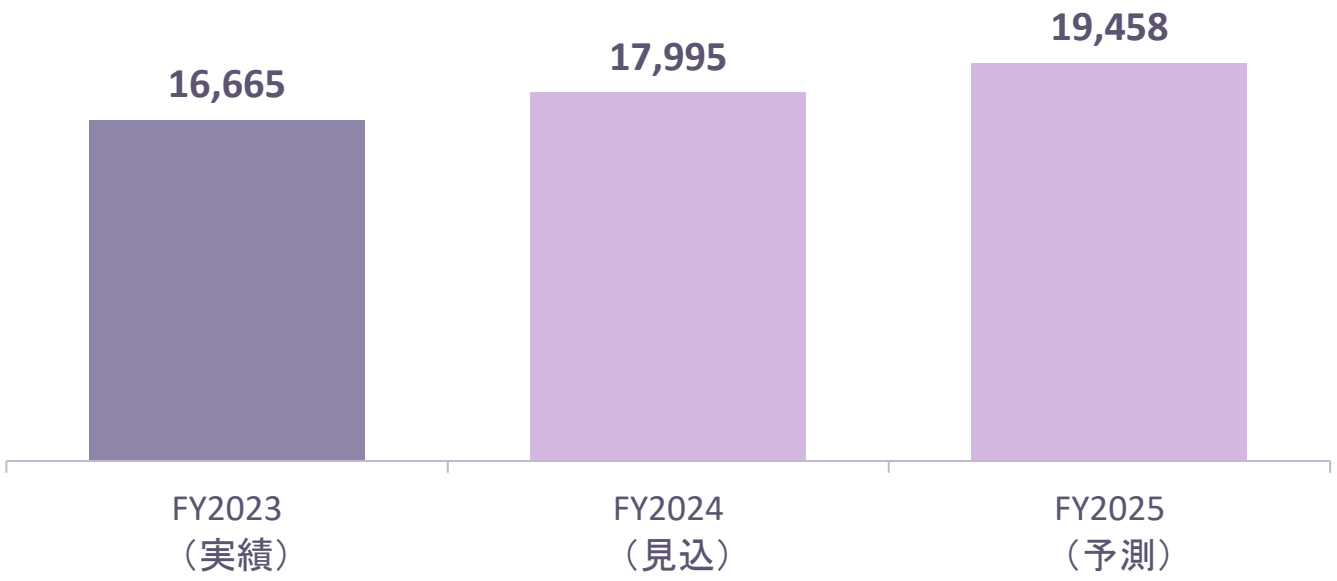
ECMS All rights reserved.

国内情報セキュリティ市場は約2兆円へ

セキュリティ対策の中でも**個人認証を含むIAM (*) 製品の市場はツール内で最も高い伸び**を示しています

国内情報セキュリティ市場規模（億円）

約2兆円へ



IAM製品の前年比伸び率

＋20.0%

2023年度のIAM製品市場

1,502億円

多くのサービスプロバイダーがシステムを利用する際「パスキー認証」「多要素認証」を必須とするよう切り替えが進んでいます

出所：JNSA「2024年 国内情報セキュリティ市場調査報告書」　※IAM＝アイデンティティ・アクセス管理

ECMS All rights reserved.

金融分野でフィッシング耐性のある認証が標準へ

金融庁が**重要操作時のパスキー認証等による多要素認証を監督指針に明記**しています

その影響で**2026年は特に証券業界におけるパスキー導入がかなりのスピードで進みました**

また、監督指針の対象が、証券から銀行・保険へ拡大中です

2025/10

証券

監督指針を改正・施行

原則2026年6月末までに必須化を要請

2026/02

銀行・信金等

監督指針を適用

パスキー・PKI等を例示し、実装・必須化を記載

2026/07

保険会社等

監督指針を適用

重要操作におけるフィッシング耐性MFAを記載

評価項目
重要操作時に「フィッシングに耐性のある多要素認証」を実装し、デフォルトで必須化する

出所：金融庁 監督指針・改正公表資料

ECMS All rights reserved.

セキュリティキーはパスキーの中でも特にフィッシング耐性が強い

パスキーはシステムにログインする際に複数の要素を使う仕組みになっています。その中でも**ハードウェアキーは最もフィッシング耐性に強いと定評がありあり、急激に利用者が増えています**

パスワード + SMS OTP

フィッシング耐性



低

偽サイト上でパスワードやコードを入力すると、認証情報を盗まれる可能性があります。

ポイント

パスワード管理だけでは、フィッシング対策に限界

スマホの同期型パスキー

フィッシング耐性



中

日常利用には便利。ただし様々なアプリにアクセスできるため、スマホ上で乗っ取りにあってしまうリスクもある。歯止めをかける別の仕掛けが必要になることがある。

ポイント

個人の普段使い、複数端末での簡単な利用

ハードウェアキー

フィッシング耐性



高

秘密鍵を専用の物理デバイスに保持。USBやNFCで、会社PC・共有端末・スマホに対応できます。

ポイント

高いセキュリティレベルが求められる環境・持込み制限がある場所での利用等

出所：FIDO Alliance、NIST SP 800-63B

ECMS All rights reserved.

アイデムキーについて

米国のGoTrustID社が開発した**アイデムキーは国際的な認証規格 FIDO2.1 Level 2準拠のセキュリティキーでハードウェアキーの中でも最も注目を浴びている製品**です　※特に米国は教育機関等で多く利用されています



FIDO 2.1 Level 2

パスワードレス認証の標準規格

FIDO2対応サービスで利用可能

USB + NFC

Type-A / Type-C PC　のUSB接続

NFC対応スマホでの認証に対応

マルチプロトコル

U2F、PIV、OTP等にも対応

クラウドサービスや業務利用を想定

IP68

防水・防塵、改ざん・クラッシュ耐性もある規格に準拠

対応OS　Windows　macOS　ChromeOS　iOS　Android

GoTrustID社オフィシャルサイト：https://gotrustid.com/idem-key/

日本総代理店ECSM合同会社サイト：https://ecms.co.jp/idem-key/

ECMS All rights reserved.

販売実績

アイデムキーは日本国内ではアマゾンや楽天で現在販売中です

amazon



年初から月間販売本数が約5倍に拡大！

https://www.amazon.co.jp/dp/B098QCXYNJ

Rakuten



8月から販売を開始し

デイリーランキングで1位を獲得！

https://www.amazon.co.jp/dp/B098QCXYNJ



ECMS All rights reserved.

販売パートナー様募集中

店頭で商品を販売いただいたり、BtoBで企業様へ商品を販売されるパートナー企業様を募集中です

当商品にご関心を頂ける場合、サンプルもご提供致しますので是非販売をご検討いただけますと幸いです

パートナー募集中！

家電量販店様
店頭で商品を販売いただける

商社様
BtoBで企業様へ商品を販売される

Sier様
パートナーを募集中

サンプル提供
ご関心を頂ける場合、サンプルもご提供致します

アイデムキー日本国内正規代理店

会社名	ECMS合同会社
所在地	山口県下関市菊川町下岡枝267-10
URL	https://ecms.co.jp/

製品の詳細説明・無料サンプルご提供等のお問合せはこちらから

https://ecms.co.jp/contact/

担当：北村

ECMS All rights reserved.