

誰でも・どこでも容易に多要素認証を実現

YubiKey®

クラウドサービスの利用拡大や働き方の多様化に伴い、企業にはより強固な認証基盤が求められています。一方で、パスワードの使い回しやフィッシング攻撃、スマートフォン利用制限など、認証を取り巻く課題も増加しています。YubiKeyは、さまざまな業務環境に対応し、シンプルな操作で強固な認証を実現するセキュリティキーです。



従来の多要素認証でこのようなお悩みはありませんか？



スマートフォンの持ち込みが制限されている環境では、一般的な認証アプリケーションやSMSによる多要素認証が利用できない。

SMS：Short Message Service



ワンタイムパスワードは、入力の手間やミスが発生しやすく、認証の効率が落ちる。



IDの使い回しが常態化しており、実際に誰が操作したか特定が困難。

YubiKeyなら、さまざまなシーンで容易に多要素認証やパスワードレス認証が可能です



スマートフォンに依存しない認証基盤



作業の手を止めない、容易な操作性



共有ID運用から脱却し、利用者を確実に識別



ホテルのフロント業務



店舗・ショールームでの商談



スマートフォンが使用できない研究施設内



共用端末を利用している工場

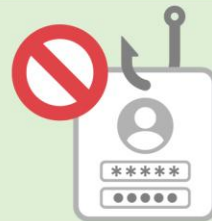
概要

USBポートにYubiKeyを挿入、またはNFC対応端末にかざし、本体に触れるかPINコードを入力するだけで認証が完了します。スマートフォンでの認証コード入力やアプリケーション操作は不要。ソフトウェアのインストールや電池交換も必要なく、高いセキュリティを手間をかけずに実現します。

NFC : Near Field Communication PIN : Personal Identification Number

高いフィッシング耐性と強固なセキュリティ

認証時に正規サイトかを自動で確認したうえで認証を行うため、フィッシング被害を防止できます。また、暗号鍵を専用チップ内に安全に保管することで、盗難や不正ログインのリスクを低減します。



サポートデスクへの問い合わせを 92% 削減 *1

物理キーへの移行により、パスワードリセットなどサポートデスクへの問い合わせを 92% 削減し、情シス部門の運用負荷を軽減します。セキュリティを強化しながら、DX 推進などの付加価値業務へリソースを投入することが可能です。

DX : Digital Transformation



マルチプロトコル対応により多様なアプリケーション・サービスで利用可能

WebAuthn/FIDO2、FIDO U2F、ワンタイムパスワード (OTP)、OpenPGP 3、スマートカード (PIV) 認証など、複数の認証プロトコルに対応。1,000 以上のアプリケーションやサービスと連携 *2 し、レガシーシステムからクラウドまで幅広い環境で利用可能です。

WebAuthn : Web Authentication FIDO : Fast Identity Online FIDO U2F : Fast Identity Online Universal 2nd Factor
OTP : One-Time Password OpenPGP : Open Pretty Good Privacy PIV : Personal Identity Verification



*1 パスワード関連の問い合わせにおけるクラウド・インターネットサービス企業での事例 (Yubico 社調べ、2016 年 2 月) *2 2026 年 7 月時点

ラインアップ

YubiKey 5 Series



マルチプロトコル対応。
レガシーからクラウドまで、
さまざまな環境に 1 台で対応可能。

YubiKey Bio Series



指紋認証モデルでキーの
使いまわしを物理的に遮断。
マルチプロトコルにも対応。

Security Key NFC



FIDO2/U2F 専用。
クラウドファーストな環境へ
コストを抑えて大量導入可能。

FIPS 140-3 対応の YubiKey 5 FIPS Series も取り扱っています。詳細はお問い合わせください。

※本資料の一部は、生成AIにより生成されたコンテンツを使用しています。※YubiKeyは、Yubico ABの米国およびその他の国における商標または登録商標です。※その他、本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取ください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。※本リーフレット中の情報は、作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ

www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報

<https://www.hitachi-solutions.co.jp/yubikey/>

