パスワード 漏洩時代の新常識 ログイン認証は 手元の認証キーで行う

株式会社エアリア | 作成日: 2026年10月28日

TypeC/USBに接続し認証時に本体ボタンを押すだけ パスワードを覚える必要もない 所有する　セキュリティーキー







商品特徴

挿してボタン押すだけでログイン

家の鍵をドアに挿して回すように、パソコンやスマートフォンのTypeC(またはUSB)ポートに接続しボタンを押すだけでログイン認証できるようになります。リスクの高いログインパスワードの自動保存やパスワードを忘れたという事はなくなります。１つのキーで様々なログイン認証としてご利用が可能になります。

世界に２つとない鍵

本製品には、 PUF（物理的複製不可機能)」と呼ばれる最先端技術を採用し、極めて高い複製耐性を実現しています。半導体の製造過程で偶然生じるナノメートル単位の物理的な個体差を利用することで、チップごとに「世界にひとつだけの電子的な指紋（電子迷路)」が形成されます。そのため、同じ工場で同じ設計に基づき製造したとしても、２度と完全に同じキーを作ることはできず、第三者による複製を物理的に不可能にします。

国際基準規格であるFIDO2（ファイド・ツー）

本製品はFIDO2というパスワードなしでログインを行う仕組みです。従来のパスワードではなく、ウェブサイトからログイン解除リクエストを行い本製品の電子パターンでキーを生成してログインを解除する方式です。これにより、パソコンやスマートフォン及び本製品からのキー情報は漏洩しない仕組みなのでログインセキュリティー対策にもっとも有効的な手段の一つとなります。 仮に本通信内容を盗みとられても、毎回異なる信号情報となるため、次回の認証には使えません。

対応が増えるFIDO2認証ログイン

説明テキストを入力してく本製品はウェブブラウザ経由でFIDO2に対応しているログインサイトでご利用頂ける商品です。

商品仕様

製品名	SecuX （セキュ・エックス）
商品型番	MS-FIDO2CU
JAN	4580897150799
接続インターフェース	TypeC　(付属アダプタを用いてUSB接続も可）
対応OS	Windows/Mac/Android/iOS ブラウザでのログインにてご利用いただく機器となります。
電源方式	USBバスパワー給電（電池・充電不要）
セキュリティ技術	PUF（Physically Unclonable Function）チップ
認証方式	PINコード + 物理キーによる多要素認証
対応プロトコル	・WebAuthn2.0 ・FIDO2 CTAP1 ・FIDO2 CTAP2 ・U2F
同梱品	USB変換アダプタ(24×15×6.7mm/3g 簡易取扱説明書
本体サイズ	約42×16×5.6mm 約3g
製造国	台湾



商品ページ

4 580897 150799