

指紋認証ユニットUBF シリーズ初の

USB Type-C 規格

USB Type-C 端子搭載 PC に対応

UBF-Touch[®] Type-C



使いやすいタッチセンサー搭載

- 認証時はセンサー部に軽くタッチするだけ
- USB Type-C に対応し、指紋リーダーの向きや位置・方向に影響されない指紋入力を可能とし、高い操作性と使いやすさを実現

タッチ型指紋センサー向け 新認証アルゴリズムに対応

- タッチ型指紋センサー向けの新認証アルゴリズムによりスワイプ型指紋センサーと同等の認証精度を確保
- DDS 独自の攻撃耐性や偽造指防止対策により、指紋リーダーの持つ認証の容易さ、認証動作の素早さなどの可用性を損なうことなく、高い認証精度と安全性を両立

USB Type-C に対応

新認証アルゴリズムで
従来性能を確保

偽造指防止対策済み

1 年間の製品保証で安心



UBF 有償延長保証サービス対象商品

購入後1年間の保証期間と合わせて**最大5年**まで保証

※詳細はお問い合わせください。

外出時にも持ち運びに苦労しない！

テレワーク、モバイルワークでノート PC の使用が多くなっています。外出時の使用にも安心できるセキュリティ対策として指紋認証を含む二要素認証をおすすめします



① 使いやすいタッチセンサー

- 指を置くだけの簡単操作
- USB Type-C に対応。
指紋リーダーの向きや位置、方向を選びません



② 新認証アルゴリズムに対応

- 狭い読み取り面でもスワイプ型センサーと同等の認証性能を誇ります
- 独自の攻撃耐性や偽造指防止対策により、PAD (Presentation Attack Detection: 提示型攻撃検知) 対策も実現しています



③ DDS の認証ソリューションで利用可能

- DDS の認証ソリューションとあわせて利用することで、他の認証要素 (IC カードやパスワード等) と組み合わせた二要素認証 (多要素認証) が可能
- ログの一括管理によるセキュリティリスクの低減を実現



UBF シリーズ初の USB Type-C デバイス



重量わずか **6.5g**、3 辺合計約 **5cm** に抑えたコンパクトなデザイン

UBF-Touch® Type-C

型番	UB-HC01
外形寸法	21.4mm (L) × 21.1mm (W) × 8.4mm (H)
質量	6.5g
指紋センサー	ELAN eFSA614RA
インターフェース	USB 2.0
供給電力	USB Bus Power
消費電力	12mA
対応規格	VCCI (class B), RoHS, CE

※ 記載の内容は 2024 年 2 月のものです。記載の内容は予告なく変更する場合があります。

※ UBF-Touch は株式会社ディー・ディー・エスの登録商標です。その他記載の社名、ロゴ、および製品名は各社の商標または登録商標です。

202402_D220340-04

ご質問・デモンストレーションのご依頼など
お気軽にお問い合わせください。



【お問合せフォーム】
<https://www.dds.co.jp/ja/contact/>



株式会社ディー・ディー・エス
<https://www.dds.co.jp/ja/>

本 社：〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅三丁目9番6号 アルティメイト名駅2nd 8F
TEL：052-955-6600 (代表) FAX：052-583-7800
東京支社：〒108-0075 東京都港区港南二丁目16番1号 品川イーストワンタワー7F
TEL：03-6894-4098 (代表) FAX：03-6894-4099