



高い認証精度と安全性を実現した  
タッチ型指紋センサー

# UBF-Touch

## 1 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の向きや位置・方向など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

## 2 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対策により、UBF-Touch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

- ・ 新認証アルゴリズムで従来性能を確保
- ・ 偽造指対策済み
- ・ 1年間の製品保証で安心



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

外出時にも  
持ち運びに苦労しない！

## 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 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

## ③DDSの認証ソリューションでご利用いただけます。

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) が可能です。またログの一括管理によるセキュリティリスクの低減も実現します



## DDS製品史上最小、最軽量を実現。

重量わずか **2.2g**、3 辺合計 **5cm** 以下に抑えたコンパクトなデザイン



UBF-Touch	
型番	UB-HA01
外形寸法	20.2mm (L) ×19.1mm (W) ×9.0mm (H)
質量	2.2g
指紋センサー	ELAN eFSA614RA
インターフェース	USB1.1/2.0
供給電力	USB Bus Power
消費電力	12mA
対応規格	VCCI (class B), RoHS, CE

202008\_D200490\_4

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：〒460-0002 名古屋市中区丸の内三丁目6番41号 DDSビル7F  
TEL:052-955-6600 (代表) FAX:052-955-6610  
東京支社：〒108-0075 東京都港区港南二丁目十六番一号 品川イーストワンタワー14階  
TEL:03-6712-3561 (営業本部) FAX:03-6712-8762