



2 in 1・薄型ノートPC用指紋認証ユニット

# UBF-cube

2 in 1・薄型ノートPC・タブレットPC  
のための洗練されたデザイン

- タブレットや薄型ノートPCにフィットする薄型設計
- 取り外し時に便利なストラップホール付き

あらゆる場面でパスワードレスと  
セキュリティの強化を実現

- 営業マンの社外利用時に
- 医療機関における回診用端末に
- 多要素認証ソフトウェア「EVE」シリーズを使用したサーバー認証で利用可能

ノートPCのUSBポートにさし込み、指を軽く滑らせるだけで、PCログオンや様々なシステムへのログインに利用できます。





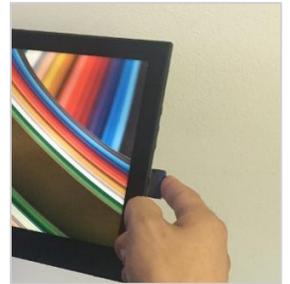
## UBF-cube + EVE FA・MA クライアントサーバー版で、 管理者による一元管理と高セキュリティレベルを実現

- ・ 充実した管理機能と高い運用性
- ・ 認証プロセス集中化で高セキュリティ



Finger Authentication

**EVE FA**



Multi Authentication

**EVE MA**

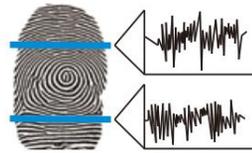
## DDSの指紋認証テクノロジー『ハイブリッド指紋認証』に対応

ハイブリッド指紋認証方式では、DDS独自の周波数解析法を用いた指紋認証アルゴリズムとマニューシャアルゴリズムの2種類の指紋認証アルゴリズムを同時に使用し、複合的なハイブリッド特徴量により登録・照合します。これにより2つのアルゴリズムの融資性を兼ね備えた高性能な指紋認証を実現します。

ハイブリッド指紋認証方式では2つのアルゴリズムの長所を融合

周波数解析法 (DDS社独自方式)

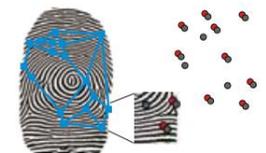
マニューシャ法 (一般的方式)



指紋紋様パターンをスライスした箇所を、波形として特徴情報をとらえる。

〈長所〉

- 登録拒否がなく、すべての人が利用可能
- 指紋紋様の特徴情報の作成が早い



指紋紋様の盛り上がった部分の端点や分岐点の位置関係の特徴情報としてとらえる。

〈長所〉

- 粗い入力(指回転や先端のみ入力)でも認証可能

登録率100%、高いユーザビリティを実現!!

特許番号 (米国) 7,079,672 7,310,433 8,369,583  
特許番号 (日本) 4,221,220 4,730,502 4,897,470

### UBF-cube

型番	UB-H921A	外形寸法	23.5mm(W) × 9.5mm(H) × 24.8mm(D)
指紋センサー	Validity Fingerprint Sensor VFS5302	質量	4g
供給電力	USB Bus Power	インターフェース	USB1.1 / 2.0
消費電力	100mA未満	対応規格	VCCI(class B), RoHS, CE

お問い合わせ

※ 記載の内容は、予告なく変更する場合があります。 ※ 記載の社名、および製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※ 記載の内容は2016年5月のものです。

株式会社ディー・ディー・エス



<http://www.dds.co.jp/>

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：〒103-0028 東京都中央区八重洲一丁目8番5号 新横町ビル別館第二2F TEL：03-3272-7900 (代表) FAX：03-3272-7901