

# アシバネUBロックシリーズ



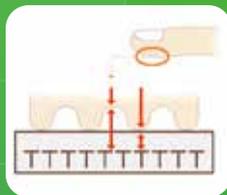
1 FVC(Fingerprint Verification Competition) 受賞!



3 偽造指紋対応センサー搭載で  
犯罪をシャットアウト



2 世界各地で採用実績のある、  
指紋センサー・アルゴリズムを採用



4 光学式センサーの採用により、  
外部衝撃や静電気などからの影響を軽減

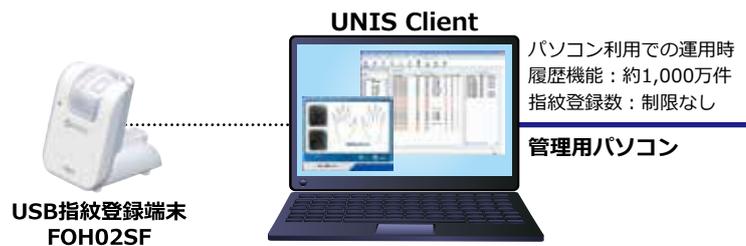


最新情報は  
ここからチェック!

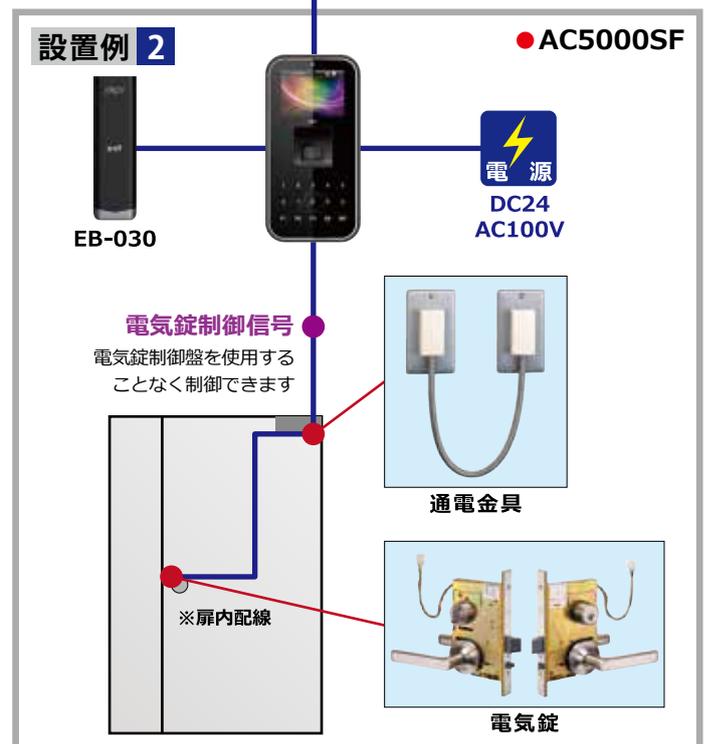


## System Configuration システム構成例

### TRON HD-TVIシステム・AHDシステム ※詳細は別途カタログをご参照ください。

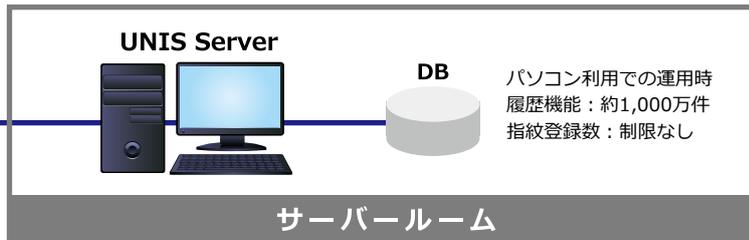


### ネットワーク網(TCP/IP)

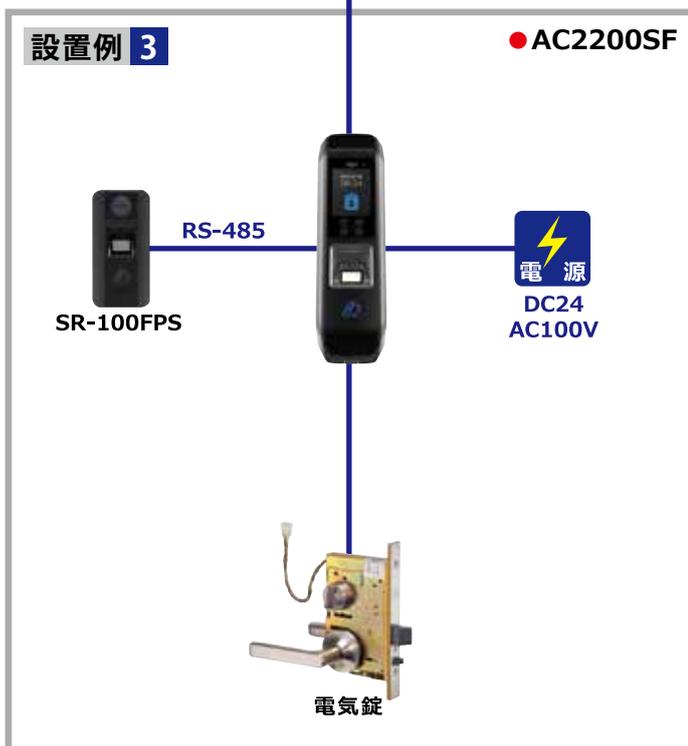




※パソコンのみでの管理も可能です。



ネットワーク網(TCP/IP)



**UB** 防水・防塵であらゆるシーンに対応。  
カラー画面と音声案内で正確な操作をナビゲート！

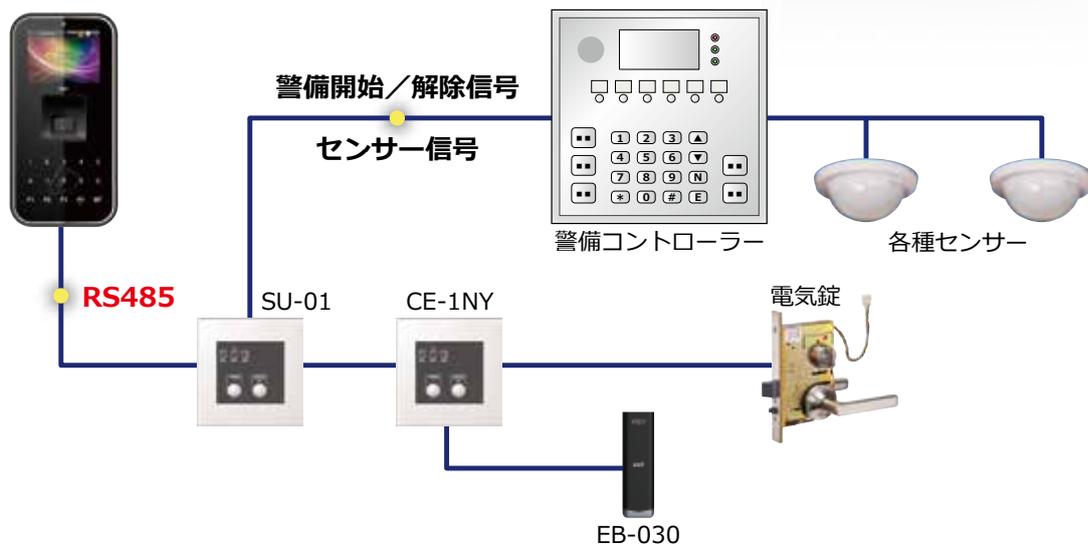
## AC5000SF

- ・国際防水規格 IP65 (防塵・防噴流形) 取得
- ・指紋・非接触カード (フェリカカード\*・マイフェアカード (13.56MHz))・パスワードによる認証方式
- ・複数 ID 認証 (最大 4 人まで) 設定が可能
- ・機械警備連動が可能
- ・宅配ボックスやエレベータとの連動も可能

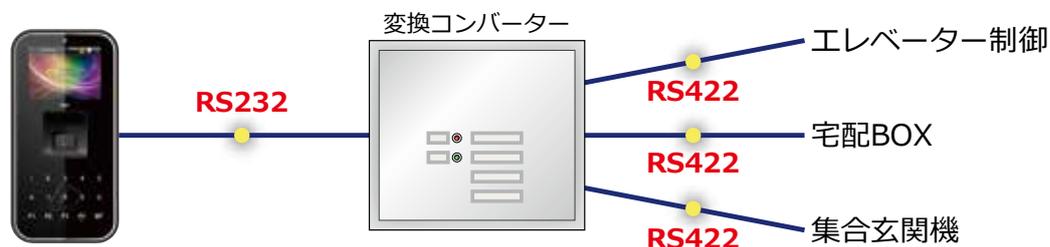
※可変コード対応不可



### System Configuration 警備連動構成例



### System Configuration RS422通信連動構成例



**UB** メタルケース



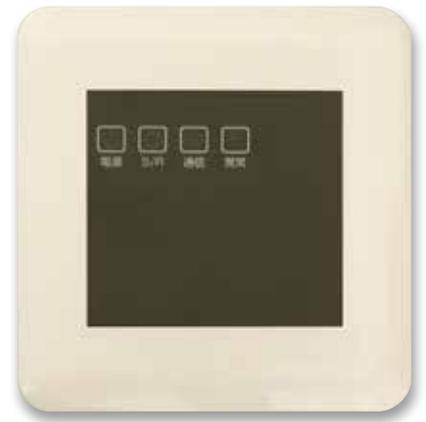
**UB** 埋め込みカバー

UB 通信式防犯制御器

SU-01

- ・コンパクトな2連BOXタイプ
- ・外部入力：電源 センサ状態 警備
- ・外部出力：警備解除状態 (C 接点) タンパ異常  
通信異常 照合出力
- ・対応機種：AC5000SF

※機器を組み合わせることにより3路運用も可能です。  
※露出BOXは含まれておりません。  
※3連タイプのAC100V対応品もございます。



UB 通信式電気錠制御器

CE-1NY

- ・コンパクトな2連BOXタイプ
- ・外部入力：JEM-A 解錠 連続解錠 強制施錠
- ・外部出力：JEM-A 開扉 解錠 施錠 異常 照合出力

※単独使用の場合は別途ACアダプタが必要となります。  
※露出ボックスは付属しておりません。  
※多回線盤も対応可能ですのでお問合せください。



※3連タイプのAC100V対応品もございます。

UB Android OS搭載で

顔を感じし自動でカメラ角度を調整

AC7000



**顔感知 & 認識機能**  
自動アングル調整カメラ



**FBI PIV規格認証センサ搭載**  
指紋認証サイズ21×21mm



**5インチカラーLCDタッチスクリーン**  
操作しやすいタッチ感



**Felica & Mifare & EM 同時サポート**

・顔・指紋・非接触カード (フェリカカード\*・マイフェアカード (13.56MHz)) ・パスワードによる認証方式

※可変コード対応不可



**UB** カメラ機能搭載でBluetooth接続可能な新端末。  
スマートで美しいボディライン。

## AC2200SF



スマートフォンオリジナルアプリを用意  
- iOS、Androidの専用アプリで管理可能 (UNIS+B)

・指紋・非接触カード (フェリカカード\*・マイフェアカード (13.56MHz))

・国際防水規格 IP65 (防塵・防噴流形) 取得

※可変コード対応不可



### UB メタルケース

**UB** 日常にフィットするスリムな  
Bluetooth対応非接触カードリーダー。

## AC1100SF



スマートフォンオリジナルアプリを用意  
- iOS、Androidの専用アプリで管理可能 (UNIS+B)



4.0インチカラーTFTタッチスクリーン  
-直感で操作できるわかりやすいGUI



画像認識機能  
画像が写っていないと認証しない機能です



Felica & Mifare が利用可能

・非接触カード (フェリカカード\*・マイフェアカード (13.56MHz))、  
パスワードによる認証方式

※可変コード対応不可



### UB 屋外用BOX (開閉式)



UB スマートフォンから簡単操作。

# UNIS B+



・スマートフォンまたはタブレットを Bluetooth 通信で接続することで、専用アプリからユーザ登録・削除や履歴の閲覧が可能となります。

- ・履歴管理が可能
- ・直感的でわかりやすい操作画面

## 仕様

Item	適用
OS	iOS 8.0 / Android 4.3 以上
通信	Bluetooth接続
対応デバイス	AC1100SF、2200SF シリーズ



ログイン画面



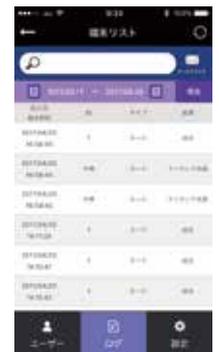
ユーザー一覧画面



ユーザ登録画面  
※ユーザ名入力可能



ユーザー削除画面



履歴閲覧画面  
※データをメールで送信可能

UB スマートなボディの  
非接触カードリーダー。

## AC1000SF



・非接触カード（フェリカカード※・マイフェアカード（13.56MHz）、  
パスワードによる認証方式

※可変コード対応不可



UB 屋外用BOX  
(開閉式)



UB 埋め込みカバー

UB 非接触スイッチ

## EB-030



- ・静電容量方式で耐久性が向上
- ・コンパクトでスリムなデザイン
- ・LED(ホワイ ト・ブルー)と音で動作確認可能
- ・A 接点、B 接点 2つの接点出力を選択可能
- ・DC12V / DC24V 対応可能 (出荷時のみ選択可能)

UB アンチパスバック端末

## SR-100FPS



UB セキュリティシステムを一元管理する!

# UNIS



- ・アンチパスマック機能
- ・自動解錠 / 施錠管理機能
- ・扉開閉履歴機能
- ・メール転送機能
- ・強制解放機能
- ・ブラックリスト機能
- ・グループ設定機能
- ・勤怠管理機能 (簡易版)

## 特長

- GUI** 入退室管理 / 勤怠管理機能が統合されたGUI提供
- F/W** ファームウェアアップグレード支援
- 指** 超高速指紋アルゴリズム適用
- MDB** MDBバックアップ
- DB** ODBCでのサーバ互換 (MDB, MS-SQL, OracleDBサポート)
- Doc** Textデータの書き出しが可能 (CSVファイル)

## 仕様

Item	必要スペック
OS	Windows XP 以上
CPU	P-IV 1GHz 以上
メモリ	256 MB 以上
HDD	15GB以上の空き容量
通信	TCP/IP
デバイス	AC-1000/1100/2100/2200/5000/6000/7000 シリーズ VIRDI FOH02 , etc.

Item	必要スペック		
データベース	MDB	最大ユーザ数	1,000 ID
		接続可能ターミナル数	30 台
		UNIS Client 数	3 台
データベース	MS SQL Server	最大ユーザ数	無制限
		接続可能ターミナル数	無制限
		UNIS Client 数	100 台

UB パソコンから指紋・カードを一括登録!

# FOH02SF



- ・USB でパソコンへ簡単接続
- ・UNIS と連動可能
- ・指紋、非接触カード (フェリカカード<sup>※</sup>、マイフェアカード (13.56MHz)) が登録可能
- ・V-bio Guard for Windows に連動可能

※可変コード対応不可



UB ドアロックを簡単に指紋認証オートロックに！  
 スマホで遠隔操作も可能な指紋・非接触カードドアロック。

## Smart-Ashley+F



世界各地で採用されている  
指紋センサー新型スリムタイプ搭載



無加工でオートロック化！  
- 面倒な工事が必要ありません。



Felica & Mifare が利用可能  
- 混在使用も可能です(可変コード対応不可)



ツーロック対応可能  
- 上下逆も設置可能です。



Bluetoothを利用したワンタイムキー  
- 管理者による遠隔からの配信が可能。



オリジナルアプリより解錠可能  
- Bluetoothが届く範囲で機器起動時のみ



※防水性能は屋外側のみです。

UB ドアロックを簡単にオートロックに！  
 スマホで遠隔操作も可能なテンキー・カードドアロック。

## Smart-Ashley



無加工でオートロック化！  
- 面倒な工事が必要ありません。



Felica & Mifare が利用可能  
- 混在使用も可能です(可変コード対応不可)



ツーロック対応可能  
- 上下逆も設置可能です。



Bluetoothを利用したワンタイムキー  
- 管理者による遠隔からの配信が可能。



オリジナルアプリより解錠可能  
- Bluetoothが届く範囲で機器起動時のみ

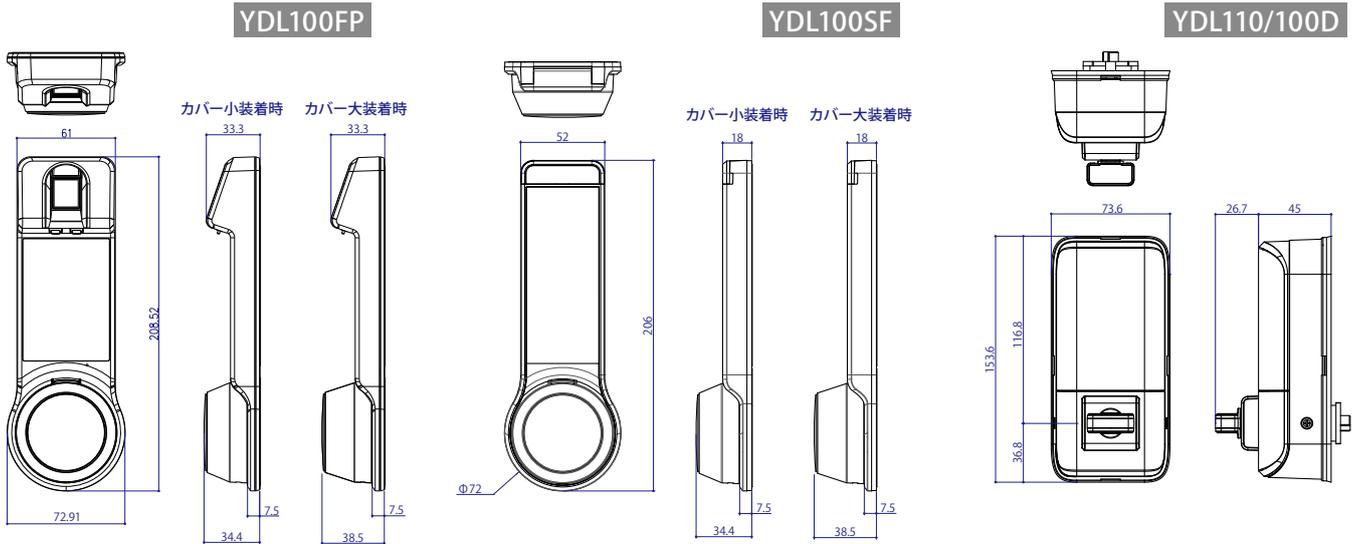


電動サムターン部のみでの使用も可能



※防水性能は屋外側のみです。

## Dimensions 外形図



## Smart-Ashley オプション品



●通電用ACアダプター		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
配線長	コネクタ部 約300mm アダプタ部 約1000mm	
サイズ	34 (W)×72 (H)×51 (D)mm	



●非常用サムターンカバー		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
サイズ	65(W)×66(H)×54(D)mm	
その他	両面テープ+ビス固定	単体出荷時 製品加工要



●ツーロックケーブル		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
配線長	約1000mm	



●HORI用アダプタ		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
対応錠前	HORI(1311)	無加工設置不可 扉厚指定要



●マグネットセンサー (高感度)		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
感知距離	40mm以下	
その他	両面テープ固定	色:ブラック



●センサーカバー		
対応機種	Smart-Ashley+F	
サイズ	67(W)×57(H)×49(D)mm	
その他	両面テープ固定	色:ブラック



●サムターン回し防止カバー		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
サイズ	39(W)×36(H)×28(D)mm	
その他	両面テープ固定 色:ブラック	



●配線延長ケーブルSF用		
対応機種	Smart-Ashley	
配線長	約1000mm	
その他	基盤サイズ18(W)×40(H)mm 基盤色:グリーン	連結後絶縁処理要



●電動サムターン用スペーサ		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
サイズ	3(T)×72(H)×153(H)mm	
その他	色:ブラック	



●配線延長ケーブルFP用		
対応機種	Smart-Ashley+F	
配線長	約1000mm	
その他	基盤サイズ18(W)×42(H)mm 基盤色:ブラック	連結後絶縁処理要



●扉厚延長アダプター		
対応機種	Smart-Ashley+F	Smart-Ashley
対応扉厚	51~102mm	特許出願中 3連結まで可
その他	貫通ビス1本 止めビス8本 六角レンチ付属 各種取付ネジ付属	発注時 取付錠前 扉厚指定要

UB スマートフォンアプリ

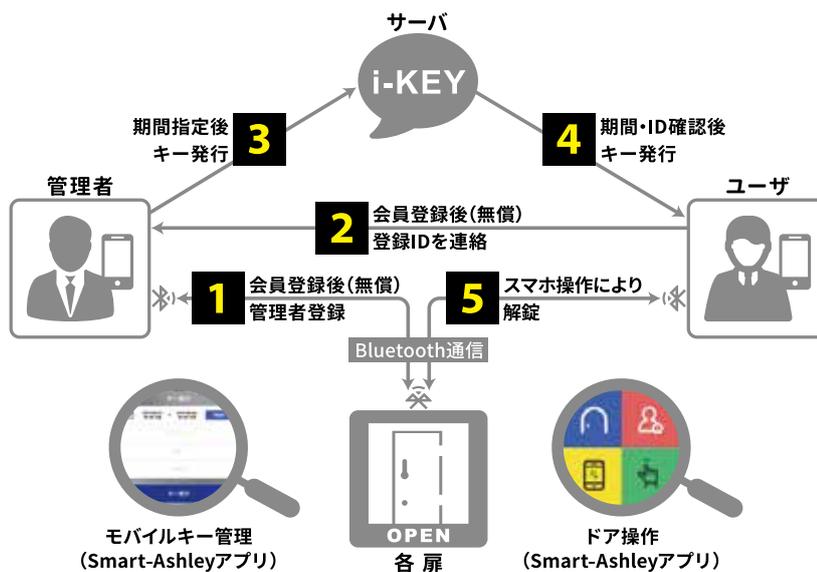
## Smart-Ashleyアプリ



- ・遠隔で管理者よりスマートフォンを利用し鍵の配信が可能です。
- ・Smart-Ashley シリーズの自動施錠設定、履歴管理、モード設定を変更することができます。
- ・i-OS,Android OS に対応可能



### モバイルキーシステムについて



### 仕様

Item	適用
OS	iOS 8.0 / Android 4.3 以上
通信	Bluetooth接続
対応デバイス	Smart-Ashley+F、Smart-Ashley



UB 住宅玄関向け  
指紋認証ドアロック

FTL

・ツーロック対応可能

IPX4

50  
指



UB 指紋認証耐火金庫

家庭用・業務用

※サイズ・仕様につきましては  
別途お問い合わせください。



20<sub>IB</sub> 耐火性能  
20年



20<sub>IB</sub> 耐火性能  
20年 履歴

UB 指紋認証金庫シリーズ

キーボックス



20<sub>IB</sub> 履歴

## Specifications 仕様表



型番	AC5000SF	AC7000
認証方式	指紋・非接触カード・パスワード	指紋・顔・非接触カード・パスワード
ユーザ数	20,000ID 20,000指紋	250,000ID
ログ保存件数	61,000履歴	10,000,000履歴 20,000画像
指紋センサ	光学式ホワイトセンサ(500dpi)	FBI PIV規格認証センサ(500dpi)
他人誤認率(FAR)/本人拒否率(FRR)	0.0001% / 0.1%	0.0001% / 0.1%
認証速度	1:1認証時・平均0.5秒以下 1:N(1000)認証時・平均1秒以内	1:1認証時・平均0.2秒以下 1:N(1000)認証時・平均0.7秒以内
電源	INPUT DC12~24V 0.8A(ACアダプタ付属有)・PoE HUB	INPUT DC12~24V 1A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-20℃~50℃ 湿度90%以下	0℃~40℃ 湿度90%以下
防水機能	国際防水規格 IP65(防塵・防噴流形)	—
LCDモニタ	320×240px 2.8inch カラー-TFT	5" WVGA カラーLCDタッチスクリーン
通信	TCP/IP・Wiegand in/out-RS-232-RS-485	TCP/IP・Wiegand in/out-RS-232-RS-485
その他インタフェース	—	1.5Mpx IR&カラー 可動式デュアルカメラ・SDスロット
非接触カード	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)・125kHz EM Card
サイズ	88mm(W)×175mm(H)×43.5mm(D)	150mm(W)×209mm(H)×46mm(D)
管理ソフトウェア(オプション)	UNIS	UNIS
オプション品	メタルケース・埋込カバー	—



型番	AC2200SF	AC1100SF
認証方式	指紋・非接触カード・モバイルキー	カード・パスワード・モバイルキー
ユーザ数	5,000ID 5,000指紋	200,000ID
ログ保存件数	100,000履歴 10,000画像	1,000,000(Text) / 35,000(Image)
指紋センサ	光学式ホワイトセンサ(500dpi)	—
他人誤認率(FAR)/本人拒否率(FRR)	0.0001% / 0.1%	—
認証速度	1:1認証時・平均0.5秒以下 1:N(1000)認証時・平均1秒以内	1:1認証時・平均1秒以下 1:N(1000)認証時・平均1秒以内
電源	INPUT DC12~24V 0.5A(ACアダプタ付属有)	INPUT DC12~24V 0.6A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-20℃~60℃ 湿度90%以下	-20℃~60℃ 湿度90%以下
防水機能	国際防水規格 IP65(防塵・防噴流形)	—
LCDモニタ	128×64px 1.77inch カラー-LCD	800×480 4" カラー-TFTタッチスクリーン(抵抗膜式)
通信	TCP/IP・Wiegand in/out-RS-232-RS-485	TCP/IP・Wiegand in/out-RS-232-RS-485
その他インタフェース	640×480px カラーカメラ・microUSBスロット	Bluetooth・Micro B USBスロット
非接触カード	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)
サイズ	58mm(W)×191mm(H)×62mm(D)	80mm(W)×153mm(H)×18.2mm(D)
管理ソフトウェア(オプション)	UNIS・UNIS B+	UNIS B+・UNIS Server
オプション品	メタルケース	屋外用BOX



型番	AC1000SF
認証方式	カード・パスワード
ユーザ数	15,000ID
ログ保存件数	17,000履歴
指紋センサ	—
他人誤認率(FAR)/本人拒否率(FRR)	—
認証速度	1:1認証時・平均1秒以下 1:N(1000)認証時・平均1秒以内
電源	INPUT DC12~24V 0.8A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-10℃~50℃ 湿度90%以下
防水機能	—
LCDモニタ	128×64 モノクロLCD
通信	TCP/IP・Wiegand in/out-RS-232-RS-485
その他インタフェース	—
非接触カード	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)
サイズ	140mm(W)×89mm(H)×28mm(D)
管理ソフトウェア(オプション)	UNIS
オプション品	屋外用BOX・埋込カバー

※対応電気錠は別途マニュアルでご確認ください

## Specifications 仕様表

型番	YDL-100FP/YDL-110D (Smart-Ashley+F)
解錠方法	指紋 カード:13.56MHz(Felica,Mifare)・パスワード:4~16桁(ON/OFF機能有) モバイルキー:i-OS or Android OS +Bluetooth 非常キー:既存シリンダー使用 (シリンダーカバー大・小 有)
登録ユーザ数	通常モード:指紋200指/カード200枚/D-key200台/パスワード マスターモード:マスター指紋5指/マスターカード5枚/マスターパスワード・ユーザー指紋200指/ユーザーカード200枚/D-key200台/ユーザーパスワード 管理モード:管理者指紋5指/管理者カード5枚/管理者パスワード・ユーザー指紋200指/ユーザーカード200枚/D-key200台/ユーザーパスワード
対応錠前	MIWA:LA,LSPタイプ GOAL:LX,TXタイプ
対応扉厚	33~50mm
対応バックセット	38mm・51mm・64mm (※38mmは戸当たり無き場合・51mmは戸当たり幅確認要)
使用電源	リチウム電池CR123A ×4本 (通電型:ACアダプタ別途有り)
非常電源	アルカリ9V角電池
電池寿命	1日10回で約1.5年(スタンドアロン使用可)
動作温度	-20℃~50℃
防水性能	IP54(防塵・防まつ形) ※OUTBODYのみ
製品サイズ	外部:73(W)×209(H)×39(D)mm 内部:74(W)×154(H)×54(D)mm
入力端子	扉 開閉入力 1ポート 一時解錠入力1ポート ドライ回路接点 連続解錠入力1ポート 通電型電源入力1ポート(オプション)
電動サムターン	上下逆設置可(スタンドアロン使用可)
履歴管理	管理モードのみ可 対応OS:i-OS or Android OS +Bluetooth



型番	YDL-100SF/YDL-100D (Smart-Ashley)
解錠方法	カード:13.56MHz (Felica,Mifare) パスワード:4~16桁 モバイルキー:i-OS or Android OS +Bluetooth 非常キー:既存シリンダー使用 (シリンダーカバー大・小 有)
登録ユーザ数	通常モード:カード200枚/D-key200台/パスワード マスターモード:マスターカード5枚/マスターパスワード・ユーザーカード200枚/D-key200台/ユーザーパスワード 管理モード:管理者カード5枚/管理者パスワード・ユーザーカード200枚/D-key200台/ユーザーパスワード
対応錠前	MIWA:LA,LSPタイプ GOAL:LX,TXタイプ
対応扉厚	33~50mm
対応バックセット	38mm・51mm・64mm (※38mmは戸当たり無き場合・51mmは戸当たり幅確認要)
使用電源	リチウム電池CR123A ×4本 (通電型:ACアダプタ別途有り)
非常電源	アルカリ9V角電池
電池寿命	1日10回で約2年(スタンドアロン使用可)
動作温度	-20℃~50℃
防水性能	IP54取得(防塵・防まつ形) ※OUTBODYのみ
製品サイズ	外部:72(W)×206(H)×39(D)mm 内部:74(W)×154(H)×54(D)mm
入力端子	扉 開閉入力 1ポート 一時解錠入力1ポート ドライ回路接点 連続解錠入力1ポート 通電型電源入力1ポート(オプション)
電動サムターン	上下逆設置可(スタンドアロン使用可)
履歴管理	管理モードのみ可 対応OS:i-OS or Android OS +Bluetooth



型番	FTL
CPU	32ビットRISC CPU
ユーザ数	家庭用モード:50指
指紋センサ	光学式(500dpi)
他人誤認率(FAR)	0.001%
本人拒否率(FRR)	0.1%
認証速度	平均1秒以内
電源	6V 1.5V単3アルカリ電池4本 (1日10回の使用で約1年)・非常時9V角電池
使用環境	-10℃~50℃ 湿度90%以下
防水機能	国際防水規格 IPX4(防まつ形) ※外部認証部のみ
非接触カード	—
サイズ	外部:59mm(W)×125mm(H)×40mm(D) 内部:84mm(W)×147mm(H)×44mm(D)
備考	適応:LG,LGK,LX,TX,TXK(レバーハンドル錠) SK,LD,LDK,HD(本締錠) ファンロック/ツェーロック



■本パンフレットに掲載されている内容は2020年1月現在の情報です。予告なしに変更される場合がございますので予めご了承ください。

■ Felica はソニー株式会社開発の非接触カードの技術方式でソニー株式会社の登録商標です。 ■ Mifare は NSP セミコンダクター社の登録商標です。

■ EM は EM マイクロエレクトリックマリーン社の登録商標です。 ■ Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。



## 安田株式会社

本 社 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-11-9 (長堀安田ビル)  
TEL 06-6251-7091(代) FAX 06-6262-3629 <http://www.ashibane.co.jp/>

■お問合せは・・・

札 幌 TEL 011-668-3021 名古屋 TEL 0587-95-4501

北関東 TEL 048-795-2351 大 阪 TEL 06-6268-3531

東 京 TEL 03-5858-0271 福 岡 TEL 092-504-2031