

アシバネUBロックシリーズ



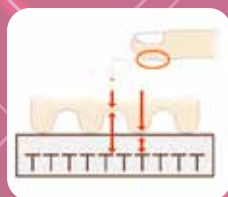
1 FVC(Fingerprint Verification Competition) 受賞！



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



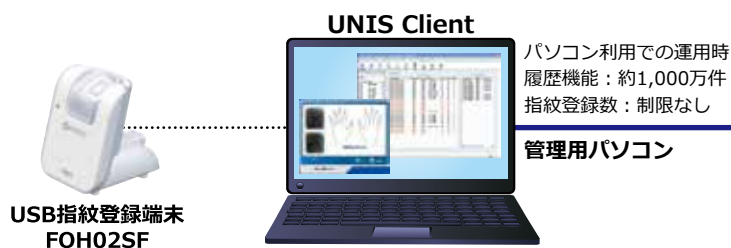
4 光学式センサーの採用により、
外部衝撃や静電気などからの影響を軽減



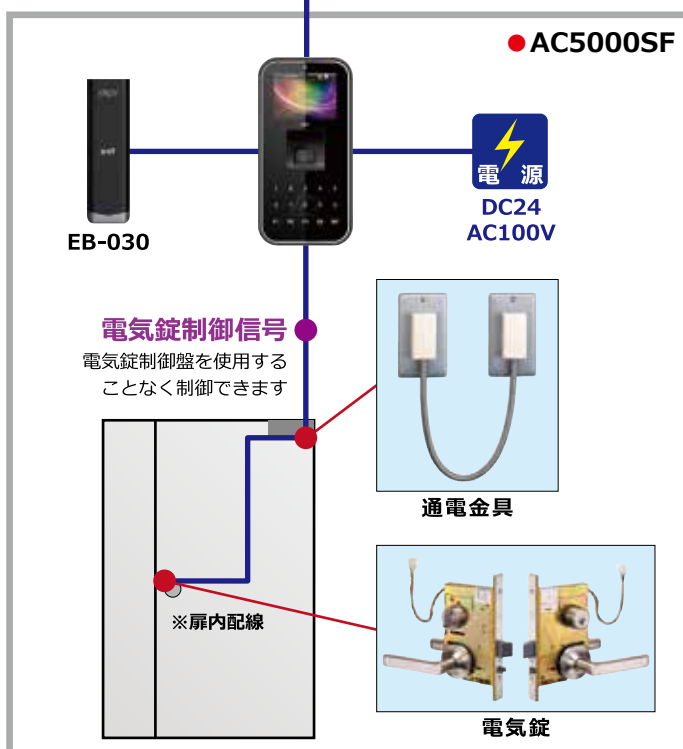
最新情報は
ここからチェック！

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。

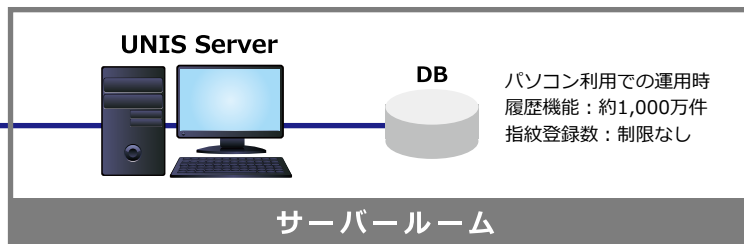


ネットワーク網(TCP/IP)

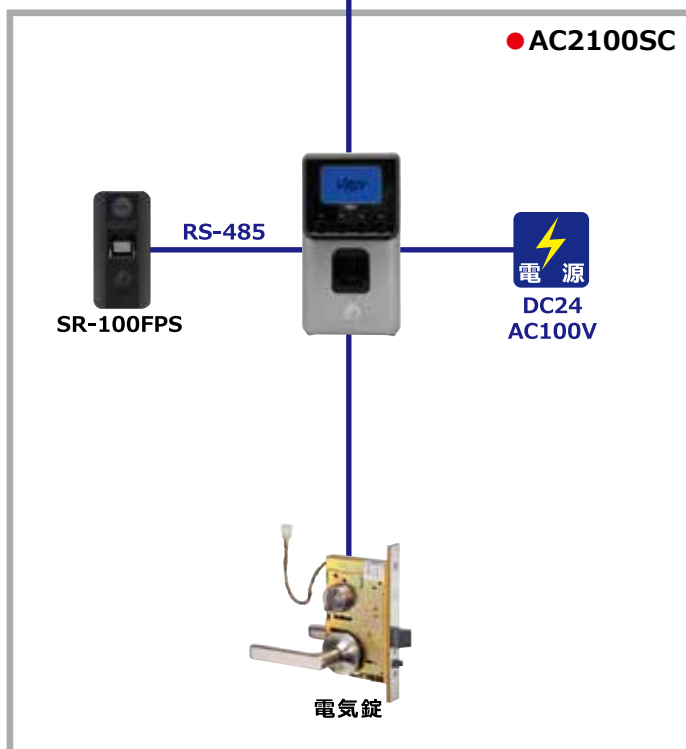




※パソコンのみでの管理も可能です。



ネットワーク網(TCP/IP)

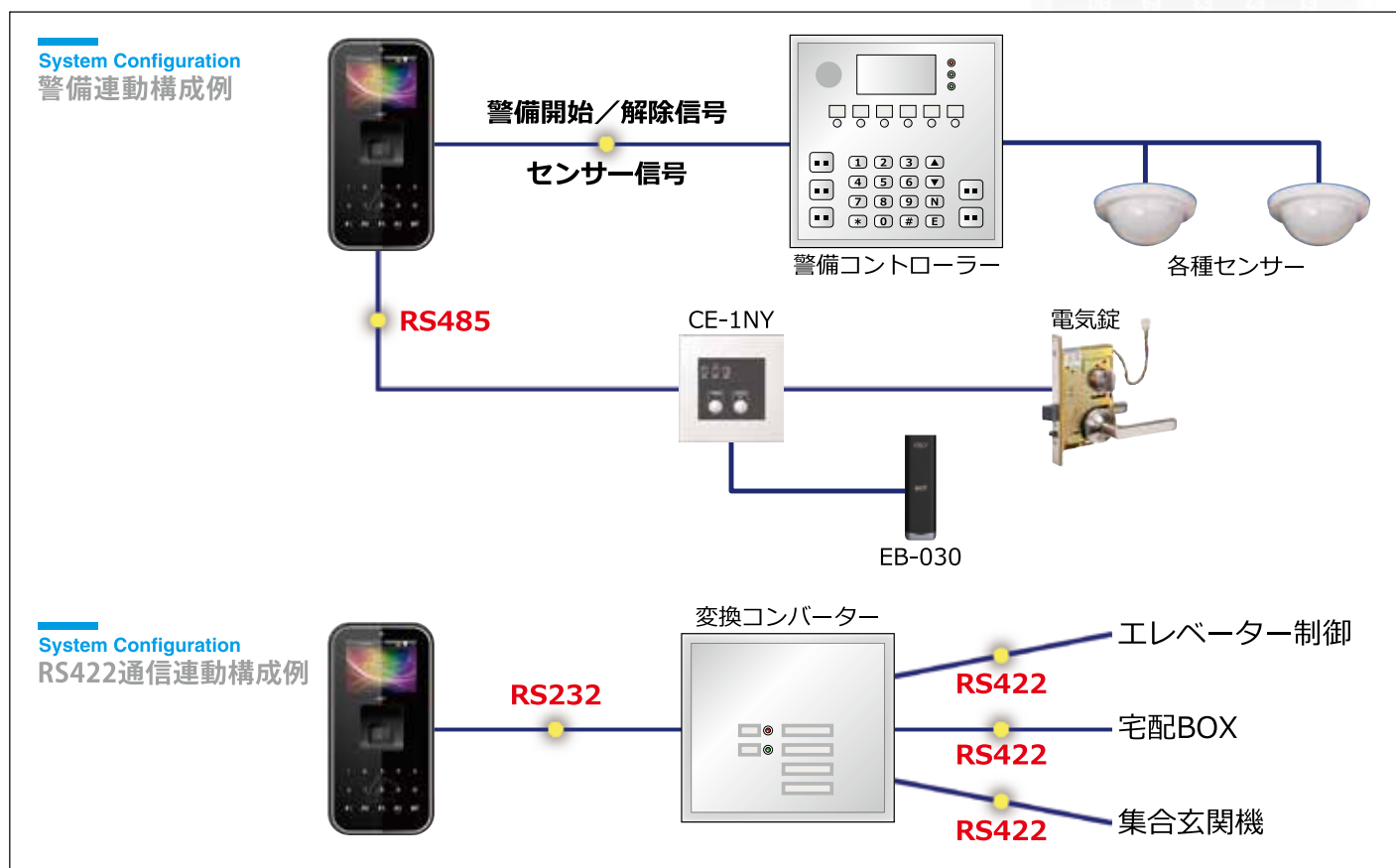


UB 防水・防塵であらゆるシーンに対応。
カラー画面と音声案内で正確な操作をナビゲート！

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
- ・接点出力により他システムとの連動も可能
- ・PoE 給電 HUB 対応

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合がありますので、事前にご確認ください。



UB メタルケース



UB 埋め込みカバー



UB 大型タッチパネルで簡単操作の
国内最高レベルの認証精度を誇る最高傑作！

AC6000SF



4.8インチカラーLCDタッチスクリーン

美しいUI画面は、スマホ感覚で抵抗感なく操作できます



1.3Mピクセルカメラ内蔵

認証時のキャプチャを12,500イメージ保存

- ・ 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
- ・ USBスロット搭載、ユーザやログをダウンロードできます。
- ・ 接点出力により、他システムとの連動も可能

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合がありますので、事前にご確認ください。



UB メタルケースWIDE



UB 埋め込みカバー

UB Android OS搭載で
顔を感知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
- ・ 接点出力により、他システムとの連動も可能

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合がありますので、事前にご確認ください。



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



Bluetooth搭載

BluetoothトークンSMS認証に対応(オプション)



スマートフォンとの連動

スマートフォンにアプリを入れて管理できます

- ・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))・モバイルキーによる認証方式
- ・国際防水規格 IP65 (防塵・防噴流形) 取得
- ・接点出力により他システムとの連動も可能

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合がありますので、事前にご確認ください。



UB

スマートフォンアプリ

UNIS B+



UB

メタルケース



UB

音声案内で初めてのユーザーでも簡単操作。
さらにLCDモニターで正確な操作をナビゲート!

AC2100SC

- ・国際防水規格 IPX3 (防雨形) 取得
- ・指紋・非接触カード(マイフェアカード(13.56MHz))による認証方式
- ・接点出力により他システムとの連動も可能



UB

AC2100SC専用
アンチパスバック端末。

SR-100FPS



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



Bluetooth接続が可能

- SMSを利用したモバイルキー(オプション)



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



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



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

・接点出力により、他システムとの連動も可能

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合がありますので、事前にご確認ください。



UB 屋外用BOX (開閉式)

UB スマートフォンから簡単操作。

UNIS B+

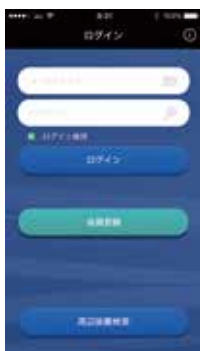


・スマートフォンまたはタブレットを Bluetooth 通信で接続
することで、専用アプリからユーザ登録・削除や履歴の閲覧
が可能となります。

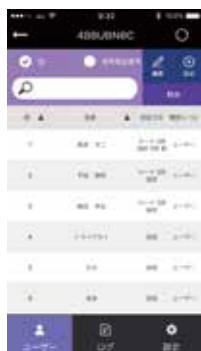
- ・リモートキーの送信
- ・履歴管理が可能
- ・直感的でわかりやすい操作画面

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
- ・接点出力により、他システムとの連動も可能

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合もありますので、事前にご確認ください。

15,000
ID

Felica

mifare®

パスワード

履歴



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 通信式電気錠制御器

CB-1CY



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

※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いません。

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 施錠 連続解錠 強制施錠 等
- ・外部出力：JEM-A 開扉 解錠 施錠 異常 等

※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いません。
※3連タイプのAC100V対応品もございます。
※多回線盤も対応可能ですのでお問合せください。

UB セキュリティシステムを一元管理する！

UNIS



- ・アンチパスバック機能
- ・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

特長

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| GUI 入退室管理／勤怠管理機能が統合されたGUI提供 | 指紋 超高速指紋アルゴリズム適用 | ODBC ODBCでのサーバ互換 (MDB,MS-SQL,OracleDBサポート) |
| F/W ファームウェアアップグレード支援 | MDB MDBバックアップ | Text 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
	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※、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

※携帯電話のフェリカは機種により使用できない場合もありますので、事前にご確認ください。



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



国土交通省
住宅局長賞



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。



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

IP54

200
指

Felica

mifare®

パスワード

Bluetooth

※防水性能は屋外側のみです。

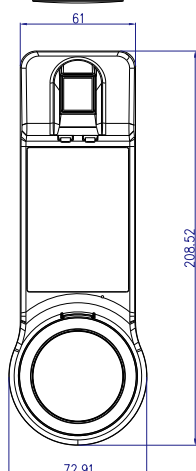
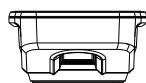
UB

スマートフォンアプリ

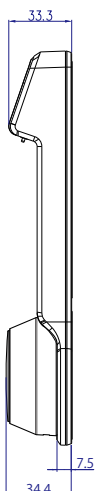
Smart-Ashleyアプリ



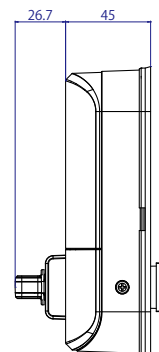
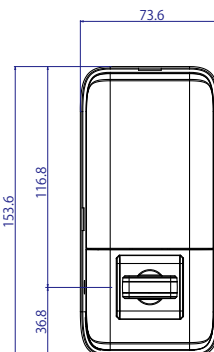
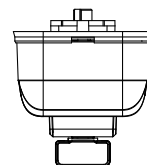
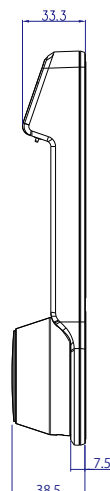
Dimensions 外形図



カバー小
装着時



カバー大
装着時



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。



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нта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

IP54

200 ID

Felica

mifare

パスワード

Bluetooth

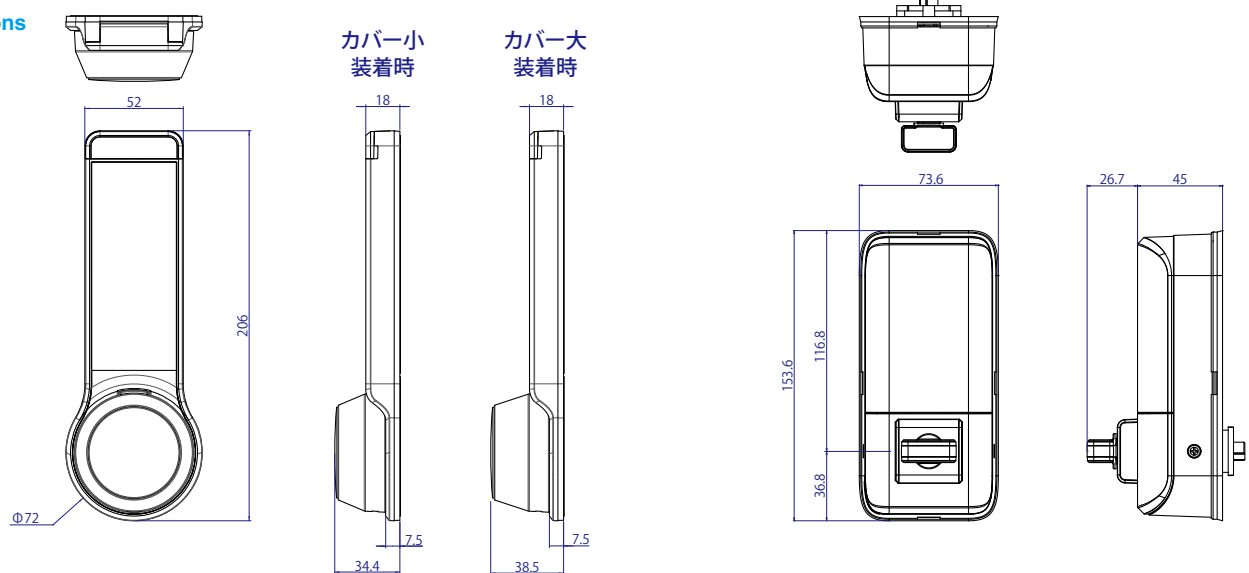
※防水性能は屋外側のみです。

UB スマートフォンアプリ

Smart-Ashleyアプリ



Dimensions 外形図



UB スマートフォンアプリ

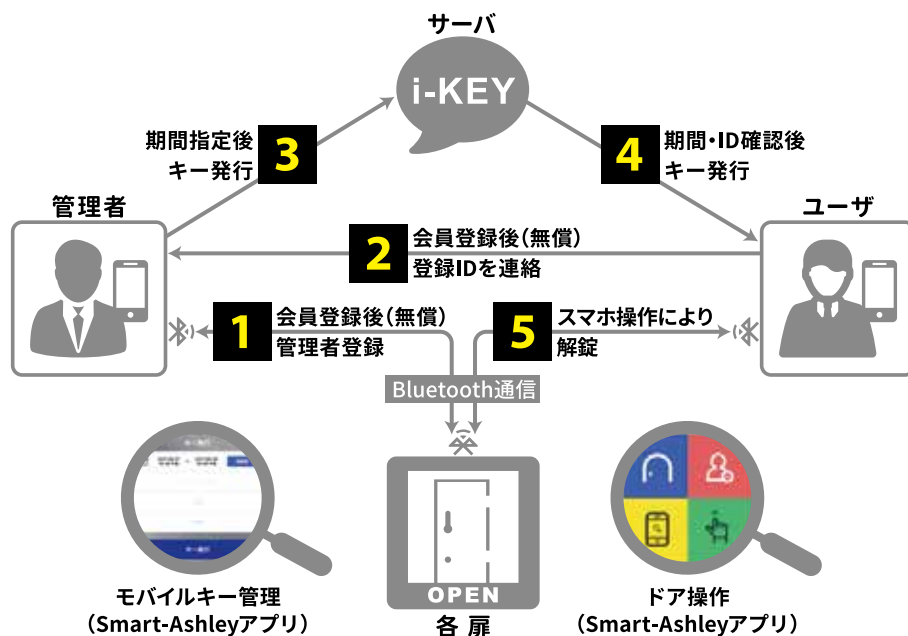
Smart-Ashleyアプリ



- ・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

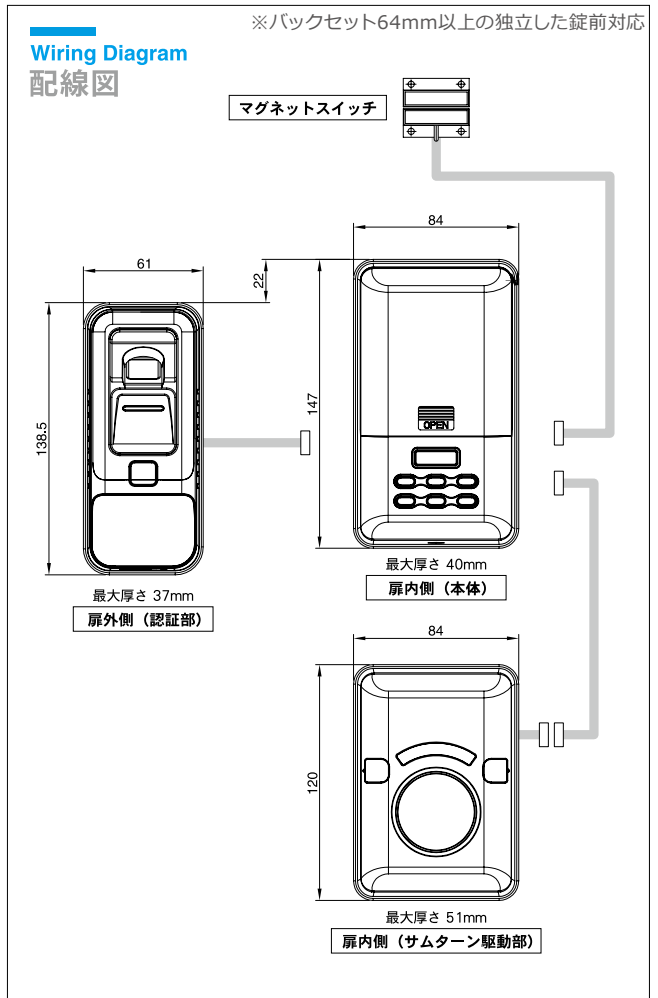
Item	適用
OS	iOS 8.0 / Android 4.3 以上
通信	Bluetooth接続
対応デバイス	AC11000SF、2200SF シリーズ



UB 指紋認証ドア制御システム

V471

・既存のサムターンを自動的に動かすシステムです



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



20_B 耐火性能 20年



20_B 耐火性能 20年 履歴



20_B 履歴

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

指紋認証金庫シリーズ

キーボックス

Specifications 仕様表

型番	AC5000SF	AC6000SF
認証方式	指紋・非接触カード・パスワード	指紋・非接触カード・パスワード
ユーザ数	20,000ID 20,000指紋	100,000ID 100,000指紋
ログ保存件数	61,000履歴	500,000履歴 12,500画像
指紋センサ	光学式ホワイトセンサ(500dpi)	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%	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0.5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)・PoE HUB	INPUT DC12~24V 0.8A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-20℃~50℃ 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	320×240px 2.8inch カラー-TFT	800×480px 4.8inch 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	—	1.3Mpx カメラ・USBスロット・microUSB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	88mm(W)×175mm(H)×43.5mm(D)	198mm(W)×120mm(H)×40mm(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	メタルケースWIDE・埋込カバー

型番	AC7000	AC2200SF
認証方式	指紋・顔・非接触カード・パスワード	指紋・非接触カード・モバイルキー
ユーザ数	250,000ID	1,000ID 1,000指紋
ログ保存件数	10,000,000履歴 20,000画像	100,000履歴 10,000画像
指紋センサ	FBI PIV規格認証センサ(500dpi)	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%	0.0001% / 0.1%
認証速度	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	1:1認証時・平均0.5秒以下 1:N(1000)認証時・平均1秒以内
電源	INPUT DC12~24V 1A(ACアダプタ付属有)	INPUT DC12~24V 0.5A(ACアダプタ付属有)
使用環境	0℃~40℃ 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	5" WVGA カラーLCDタッチスクリーン	128×64px 1.77inch カラーLCD
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	640×480px カラーカメラ・microUSBスロット
非接触カード	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)・125kHz EM Card	フェリカ・マイフェア(13.56MHz)
サイズ	150mm(W)×209mm(H)×46mm(D)	58mm(W)×191mm(H)×62mm(D)
管理ソフトウェア(オプション)	UNIS	UNIS・UNIS B+
オプション品	—	メタルケース

型番	AC2100SC	AC1100SF	AC1000SF
認証方式	指紋・非接触カード	カード・パスワード・モバイルキー	カード・パスワード
ユーザ数	100ID 200指/カード100枚	200,000ID	15,000ID
ログ保存件数	5,000履歴	1,000,000(Text) / 35,000(Image)	17,000履歴
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1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	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 0.6A(ACアダプタ付属有)	INPUT DC12~24V 0.6A(ACアダプタ付属有)	INPUT DC12~24V 0.8A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-20℃~50℃ 湿度90%以下	-20℃~60℃ 湿度90%以下	-10℃~50℃ 湿度90%以下
防水機能	国際防水規格 IPX3(防雨形)	—	—
LCDモニタ	128×64 モノクロLCD	800×480 4" カラー-TFTタッチスクリーン(抵抗膜式)	128×64 モノクロLCD
通信	TCP/IP・Wiegand in/out-RS-232-RS-485	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	USBスロット	Bluetooth・Micro B USBスロット	—
非接触カード	マイフェア	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	93mm(W)×170mm(H)×40mm(D)	80mm(W)×153mm(H)×18.2mm(D)	140mm(W)×89mm(H)×28mm(D)
管理ソフトウェア(オプション)	UNIS	UNIS B+・UNIS Server	UNIS
オプション品	メタルケース・SR100FPS	屋外用BOX	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・ユーザ指紋200指/ユーザカード200枚/D-key200台/ユーザパスワード 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・ユーザ指紋200指/ユーザカード200枚/D-key200台/ユーザパスワード
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取得 (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
オプション品	サムターンカバー、センサーカバー 配線延長ケーブル、ACアダプタ



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・ユーザカード200枚/D-key200台/ユーザパスワード 管理モード:管理者カード5枚/管理者パスワード・ユーザカード200枚/D-key200台/ユーザパスワード
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 (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
オプション品	サムターンカバー、配線延長ケーブル、ACアダプタ



型番	V471	FTL
CPU	32ビットRISC CPU	32ビットRISC CPU
ユーザ数	通常モード:100指+カード50枚 管理モード:管理5指、一般ユーザ95指+カード50枚 ハイセキュリティモード(指紋・カード同時認証) 管理カード5枚×各2指、一般ユーザカード45枚×各2指	家庭用モード:50指
指紋センサ	光学式(500dpi)	光学式(500dpi)
他人誤認率(FAR)	0.001%	0.001%
本人拒否率(FRR)	0.1%	0.1%
認証速度	平均1秒以内	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	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	-10℃~50℃ 湿度90%以下
防水機能	国際防水規格 IPX3(防雨形) ※外部認証部のみ	国際防水規格 IPX4(防沫形) ※外部認証部のみ
非接触カード	125kHz EM Card	—
サイズ	外部:61mm(W)×138.5mm(H)×38mm(D) 内部:84mm(W)×147mm(H)×44mm(D) 電動サムターン部:84mm(W)×120mm(H)×51mm(D)	外部:59mm(W)×125mm(H)×40mm(D) 内部:84mm(W)×147mm(H)×44mm(D)
備考	通電型(オプション) 履歴ソフト(オプション)	適応:LG,LGK,LX,TX,TXK(レバーハンドル錠) SK,LD,LDK,HD(本締錠) ワンロック/ツーロック



■本パンフレットに掲載されている内容は2018年9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