

アシバネ ^{ユービー} UB ロックシリーズ



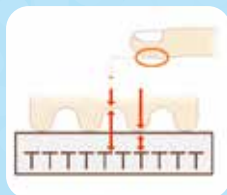
1 FVC(Fingerprint Verification Competition) 受賞!



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!

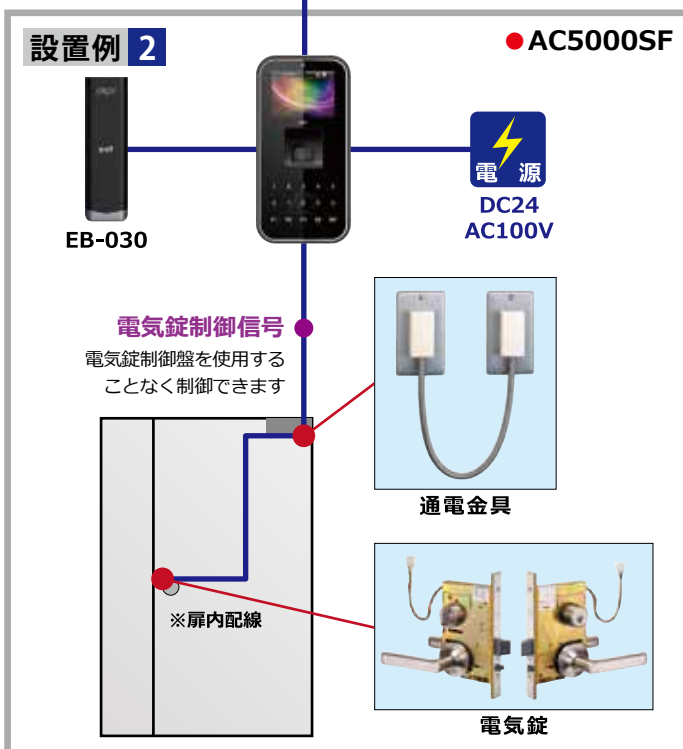


System Configuration
システム構成例

TRON HD-TVIシステム ※詳細は別途カタログをご参照ください。

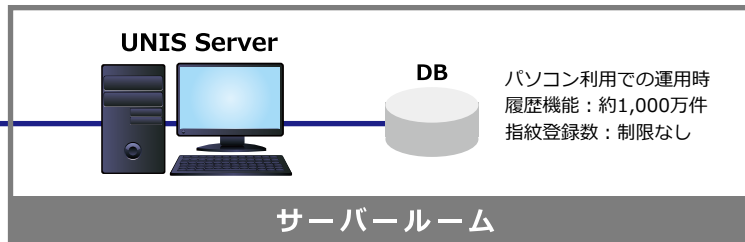


ネットワーク網(TCP/IP)

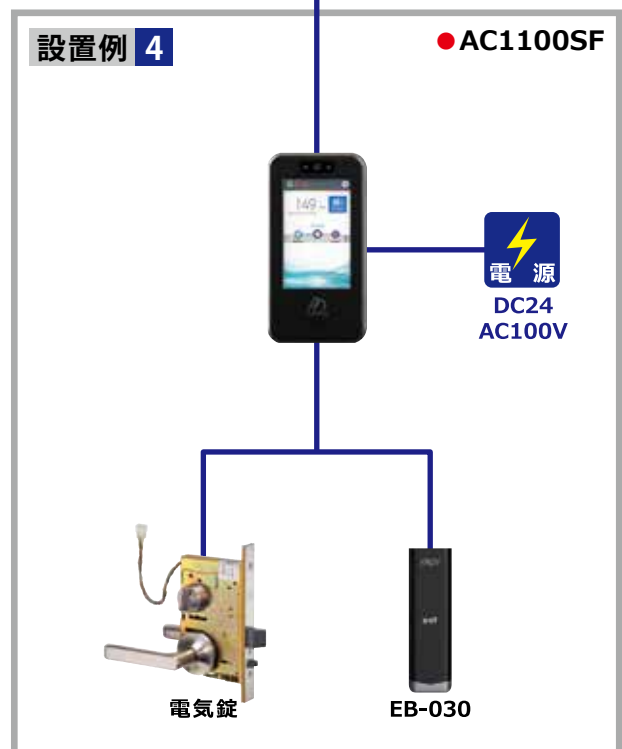
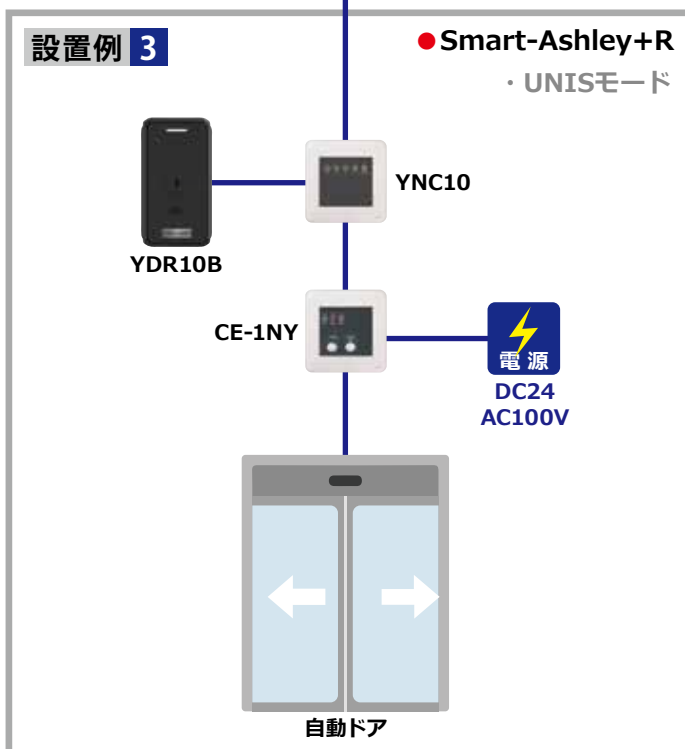




※パソコンのみでの管理も可能です。



ネットワーク網(TCP/IP)



UB 大容量LED搭載で逆光補正有

UBio-X PRO



暗所での顔認識機能向上

- 赤外線カメラ搭載で最大30,000ルクス



5.0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



大容量メモリ

- 顔:100,000 / 指紋:500,000



Felica & Mifare & EM 同時サポート



TCP/IP, Wiegand, RS485, RS232



・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 ※直射日光の当たる環境下での設置は推奨していません。



UB Android OS搭載で
顔を感じし自動でカメラ角度を調整



UBio-X Iris



50cmの距離で虹彩認証可能



素早い虹彩&指紋認証速度

- マスクを付けたままで虹彩認証可能



5.0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



自動チルト機能

- マスク検知も可能な自動角度調整虹彩カメラ



Felica & Mifare & EM 同時サポート



サーマル付きで認証時に体温検知可能(オプション)

・虹彩・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 ※直射日光の当たる環境下での設置は推奨していません。

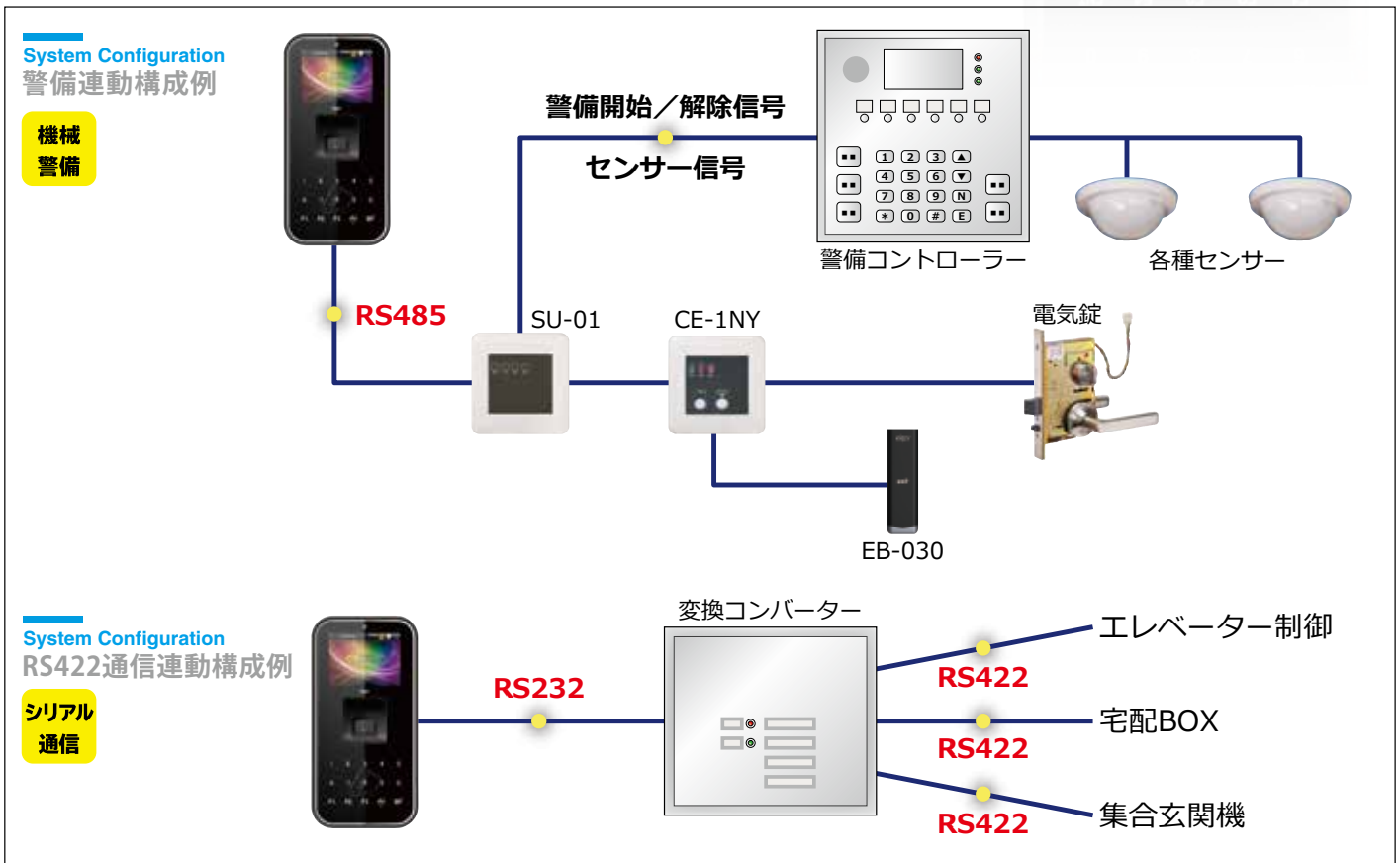


UB 防水・防塵であらゆるシーンに対応。
カラー画面と音声案内で正確な操作をナビゲート！

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



UB メタルケース



UB 埋め込みカバー

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)



シリアル
通信

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・UBio-X-Pro・UBio-X Iris

※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。



※ 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(多回線盤)

CES-04Y/08Y

- ・標準で 4 回線から 20 回線まで対応
- ・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

※ 20 回線以上も特注対応可能ですのでご相談ください。



CES-04Y



CES-08Y

仕様

Item	外寸
CES04Y	W300×H240×D62.5mm
CES06 / 08Y	W500×H410×D120mm
CES10 / 12Y	W500×H540×D120mm
CES14 / 16Y	W500×H690×D120mm
CES18 / 20Y	W500×H870×D120mm

スマートフォンから簡単操作。

UNIS B+



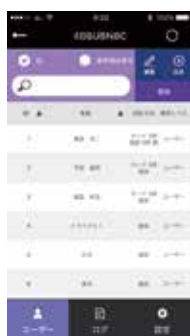
- ・スマートフォンまたはタブレットを Bluetooth 通信で接続することで、専用アプリからユーザ登録・削除や履歴の閲覧が可能となります。
- ・履歴管理が可能
- ・直感的でわかりやすい操作画面

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



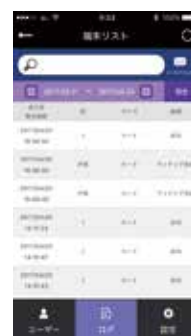
ユーザー一覧画面



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

スマートなボディの
非接触カードリーダー。

AC1000SF



屋外用BOX
(開閉式)



埋め込みカバー

・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



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 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, U-Bio シリーズ, 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[※]、マイフェアカード (13.56MHz)) が登録可能

※可変コード対応不可



UB Smart-Ashleyシリーズの
共用部に使用可能なリーダーです。

Smart-Ashley+R



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



国際防水防塵規格IP66取得
- 屋外にBOXなしで設置可能。



オリジナルアプリより解錠可能
- スマートフォンを振ると解錠できます。



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。



アプリで管理・PCで管理の相互切替
- 使用方法を柔軟に選択して運用できます。



自動ドア・電気錠と連動
- スマートフォンにて自動ドア・電気錠が解錠可能。

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

・片引戸対応可能製品です。



**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



国土交通省
住宅局長賞



※防水性能は屋外側のみです。

UB 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



・片引戸対応可能製品です。



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。



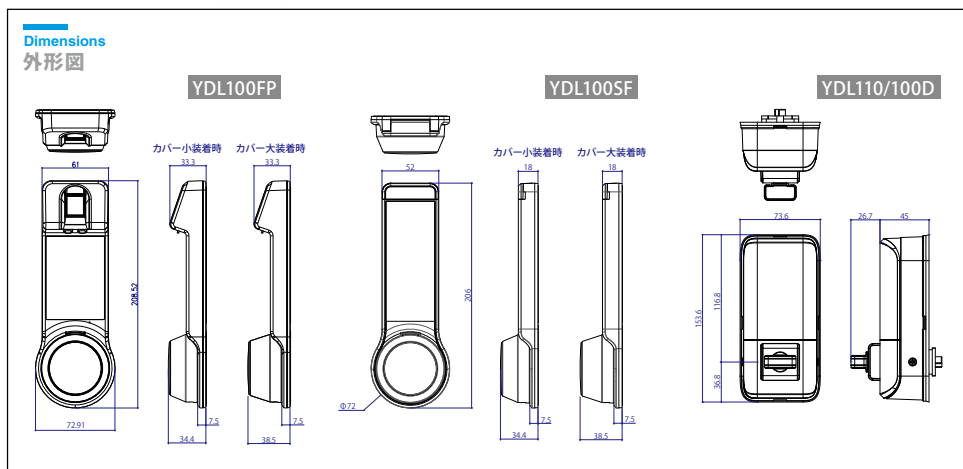
オリジナルアプリより解錠可能
- Bluetoothが届く範囲で機器起動時のみ



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。



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



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



・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	非磁性体上



・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



・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(D)mm
その他	色:ブラック



・扉厚延長アダプター	
対応機種	Smart-Ashley+F, Smart-Ashley
対応扉厚	51~102mm
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



・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



・HORI用アダプタ	
対応機種	Smart-Ashley+F, Smart-Ashley
対応錠前	HORI(1311)



・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



・配線延長ケーブルSF用	
対応機種	Smart-Ashley
配線長	約1000mm
その他	基板サイズ18(W)×40(H)mm 基板色:グリーン



・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	基板サイズ18(W)×42(H)mm 基板色:ブラック

UB スマートフォンアプリ

Smart-Ashleyアプリ

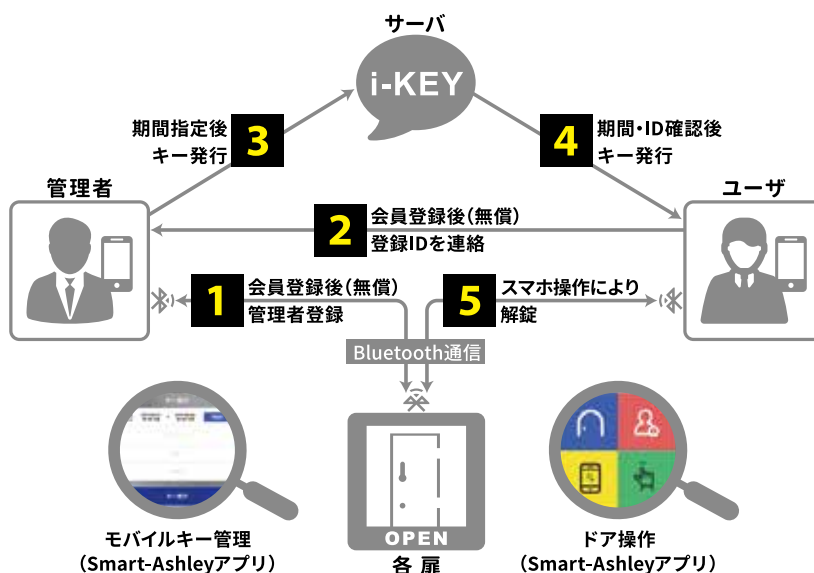


- ・遠隔で管理者よりスマートフォンを利用し鍵の配信が可能です。
- ・Smart-Ashley シリーズの自動施錠設定、履歴管理、モード設定を変更することができます。
- ・i-OS,Android OS に対応可能
- ・ランニングコストは不要です。

※スマートフォンの機種や環境状態により使用しにくい場合もございます。また、最新 OS に関して順次対応は予定しておりますが使用出来ない可能性もございます。
 ※無償サービスのご提供ですのでサーバの状態や回線の状況によってサービスの停止もしくは使用出来ないこともございます。



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



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) ワンロック/ツーロック



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。



UB 指紋認証金庫シリーズ

キーボックス



Specifications 仕様表

型番	UBio-X Pro	UBio-X Iris
認証方式	顔・指紋・非接触カード・パスワード	虹彩・指紋・非接触カード・パスワード
ユーザ数	500,000ID 500,000指紋 100,000顔	200,000ID 200,000指紋 200,000虹彩
ログ保存件数	10,000,000履歴 20,000画像	10,000,000履歴 20,000画像
指紋センサ	FBI PIV規格認証センサ (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(7,000)認証時・平均1秒以内	1:1認証時・平均0.5秒以下 1:N(20,000)認証時・平均1秒以内
電源	INPUT DC15~24V 2.5A(ACアダプタ付属有)	INPUT DC15~24V 2.5A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-20℃~60℃ 湿度90%以下	-20℃~60℃ (サーマル付0℃~50℃) 湿度90%以下
防水機能	—	—
LCDモニタ	5"カラー-TFT LCD タッチスクリーン	5"カラー-TFT 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	SDカード	USB
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)・125kHz EM Card
サイズ	150mm(W)×208mm(H)×90mm(D)	160mm(W)×214mm(H)×46mm(D)
管理ソフトウェア(オプション)	UNIS	UNIS
オプション品	屋外BOX・CE-1NY・SU-01	屋外BOX・サーマルカメラ(温度検知)・CE-1NY・SU-01

型番	AC5000SF	AC2200SF
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
ユーザ数	20,000ID 20,000指紋	5,000ID 5,000指紋
ログ保存件数	61,000履歴	100,000履歴 10,000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)	INPUT DC12~24V 0.5A(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)	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	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	—	640×480px カラーカメラ
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)×45.8mm(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・埋込カバー・CE-1NY・SU-01	メタルケース・CE-1NY

型番	AC1100SF	AC1000SF
認証方式	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	200,000ID	15,000ID
ログ保存件数	1,000,000(Text) / 35,000(Image)	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	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 0.8A(ACアダプタ付属有)
使用環境	-20℃~60℃ 湿度90%以下	-10℃~50℃ 湿度90%以下
防水機能	—	—
LCDモニタ	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
その他インタフェース	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	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 B+	UNIS
オプション品	屋外用BOX・CE-1NY	屋外用BOX・埋込カバー・CE-1NY

※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(扉厚延長アダプタ使用により102mmまで対応可能)
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(扉厚延長アダプタ使用により102mmまで対応可能)
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	YDR-10B/YNC-10 (Smart-Ashley+R)
解錠方法	カード:13.56MHz (Felica,Mifare) ※可変コードには対応しておりません モバイルキー:i-OS or Android OS +Bluetooth ※Ashleyモードのみ
登録ユーザ数	管理者モード※:5000ID/カード5000枚/D-KEY5000台(Ashleyモードのみ) ※Ashleyモード登録時にはスマートフォンが必要となります。
ログ保存数	10000ログ
使用電源	DC12~DC24V(ACアダプタ付属有)
動作温度	-20℃~60℃ (RH 90%)
防水性能	IP66取得(リーダ部のみ)
製品サイズ	リーダ部 71(W)×135(H)×19(D)mm/コントローラ部 116(W)×120(H)×29(D)mm ※2個用スイッチボックス適合 付属品 ACアダプタ 露出用サブブラケット(リーダ用) ※コントローラ用スイッチボックスは付属しておりません。
電気錠制御器	CE-1NY(1回線用) ※100V対応品、多回線盤はご相談ください。
CE-1NY対応電気錠	モーター施錠型:AL3M,AFF,EM,SXE / 通電時解錠型:AMT,AUT,ALT(ALTA),AST,E*M,E*T,E*B,EUT 通電時施錠型:AUR,ALR,ASR,E*R,EUR / 瞬時通電施錠型(有極):AUS,AMS,ALA,E*SF,EXS 通電時解錠型ストライク:AST(こじ開けなし) / 通電時施錠型ストライク:ASR(こじ開けなし) 電磁ロック:EML600,1200 / 電磁ロック:LC-3500BLED / 自動扉 ※『*』の箇所には「S」(ノブ型)、「L」(レバー型)が入ります。



- 本パンフレットに掲載されている内容は2021年12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