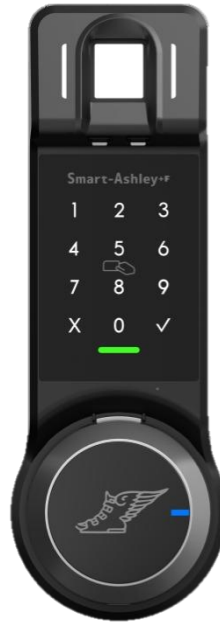




国土交通省
住宅局長賞

Smart-Ashley +F



安田株式会社

製品特徴

□既存錠前を利用して簡易にオートロック化

■既存扉の加工を利用して追加加工無しで製品設置可能

（既存扉の加工が切欠き加工図と同条件にて加工されていることが条件となります。）

（木製建具の場合、配線が収まらないため追加加工が必要な場合があります。）

□多様な認証方式 解錠方法

■指紋認証 暗証番号、非接触カード（Felica、Mifare）、スマートフォン、既存シリンダーを使用可能（無加工で5つの解錠手段を持つ製品はこの製品以外には存在しません。）

既存シリンダーを使用出来るのでビル、マンション等のマスター合わせ対応可

□オリジナルAPP(Smart-Ashley)

■無償のi-OS Android対応専用APPにて解錠可能 また新機能としてAPPを起動させていない状況でスマートフォンを振ると解錠可能 ワンタイムキーの使用も可能

□使用用途によってモード変更が可能

■ユーザモード、マスターモード、管理者モードの3パターンのモードを搭載しているので設置後であっても使用方法に合わせて変更可能です。

設置可能な扉

製品設置面がフラット（平ら）であること

対応扉厚 33mm~50mm

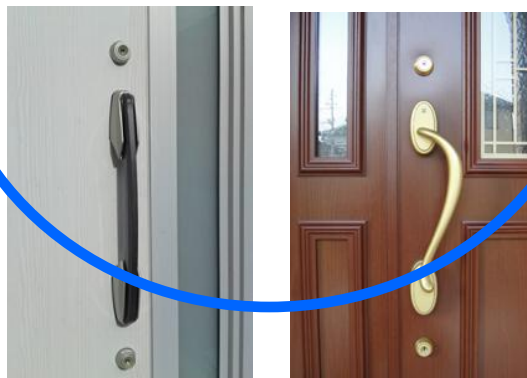
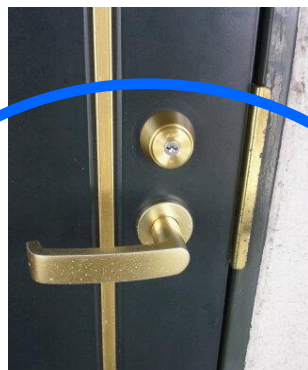
対応バックセット 38mm（戸当たり無き場合）

51mm（戸当たり幅、チリ寸法 要確認）

64mm

シリンダー高さ H=31mm以下 内部側、ドアガード等が干渉しないこと

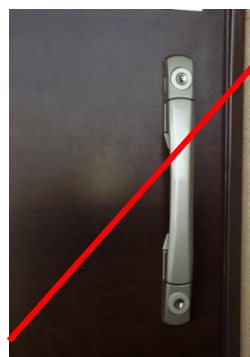
設置可能な場合の例



設置不可な場合の例



埋込シリンダー



設置可能な錠前

- 対応錠前 MIWA : LAタイプ (ピン止め)
フロント刻印 : LA・MA、DA、DASP、DH、DV、DVF、LAF、LV、
LVF、FG (引戸用)
- MIWA : LSPタイプ (ビスピッチ26)
フロント刻印 : FE、LE、TE、LSP、SWLSP
- GOAL:LXタイプ
フロント刻印 : AS・LX、LD、HD、LG、SX (引戸用)
- GOAL : TXタイプ
フロント刻印 : TX、TTX、SK
- Clavis : ピン止めタイプ
フロント刻印 : LC、LCS、CD、CDS、FD
- Clavis : ビスピッチ26
フロント刻印 : LF
- SHOWA (TOSTEM) : TLSPタイプ
フロント刻印 : QDJ-695/696 QDJ902
- WEST : ピン止めタイプ
型番 : D06

※錠前の刻印は適合している場合でも前ページの設置可能な扉に対応に対応していない場合もありますのでご注意ください。

※サッシメーカー向けの専用製品も多々ありますのでこれ以外の錠前は問合せしてください。

世界基準の指紋認証技術

指紋認証技術 世界No.1企業とのライセンス契約

世界各国が参加するFVCにおいて指紋認証アルゴリズム
3年連続 世界No.1の実績

□指紋照合競技会（FVC）について

- 指紋照合競技会(FVC)は指紋照合ソフトウェアの評価に重点を置いた国際競技会です。
- FVCは生体認証システム研究所（ボローニャ大学）、パターン認識、画像処理研究所（ミシガン州立大学）、生体認証試験センター（サンノゼ州立大学）、生体認証研究所（ATVS、マドリッド大学）によって組織されています。

多様な認証方式

□指紋認証

- 指紋照合競技会(FVC)において3年連続 世界No.1の指紋認証アルゴリズム 採用
オートセンサー採用で指を置くだけの簡単操作

□暗証番号

- 固定式の暗証番号入力のためランダム番号2桁入力後 暗証番号を入力する仕組みを採用 桁数も4桁～16桁まで設定可能 ワンタイムキーも可能(1回だけ解錠する仕組み)

□非接触カード(Felica、Mifare)

- 様々な用途で使用されているFelicaカード、Mifareカードが登録可能で携帯電話やスマートフォンにも使用されているおサイフケータイも使用が可能です。(混在使用も可能)



□スマートフォン

- アプリ上でボタンを押しての解錠機能 スマートフォンを振って解錠するシェイク機能搭載
i-OS Androidに対応しておりAppStore、Playストアよりダウンロード可能です。

(Bluetooth搭載 i-OS 8.0以上 Android Ver4.3以上)



□既存シリンダー

- 既存シリンダーを使用することが出来るため既存のMKIに対応し故障等の非常時には非常キーとして使用することが出来ます。
(鍵穴がどうしても必要ない場合はダミーシリンダーをご使用いただけます。)

オリジナルアプリ Smart-Ashley

□シェイク機能

■スマートフォン、アプリがスリープ状態であってもスマートフォンを振ることにより解錠することが出来ます。(iOSのみバックグラウンドで起動している状態でないとNGです。)

ただし誤動作防止のためSmart-Ashleyは起動した状態でないと解錠出来ません。

□D-KEY機能(ダイレクトキー)

■スマートフォンとSmart-Ashleyを直接接続して解錠する機能です。

最大200台まで登録可能です。

□i-KEY機能(インターネットキー)

■管理用スマートフォンよりメールアドレスに対して発行してユーザ側で解錠することが可能です。(管理者、ユーザともにメールアドレスとパスワードを登録する必要があります。)

ワンタイムキーとして1分単位で登録可能で管理者(端末に付)1名ユーザ無制限の仕様となります。

※D-KEY I-KEYの仕様については別途一覧表有り
下記アプリイメージです。



モードとは？

□ユーザモード (※設定にはスマートフォンが必要となります。)

(・指紋200指・カード200枚・パスワード)

- パスワードや既存登録カードがあれば誰でも追加登録が可能なモードです。
主に一般住宅での使用が考えられます。個別抹消や履歴管理が出来ません。

□マスターモード (※設定にはスマートフォンが必要となります。)

(・指紋200指・カード200枚・パスワード/
・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)

- マスターID 5ID マスターパスワード1種類 ユーザID200ID登録可能な賃貸住宅に適したモードです。マスター機能+ユーザモードの組合せとなります。
マスターは使用者のシャットアウト、使用者の退去時にはユーザ初期化のみで無駄な手間がかかりません。 (カード、パスワードのAND認証での運用は出来ません。)

□管理者モード (※設定にはスマートフォンが必要となります。)

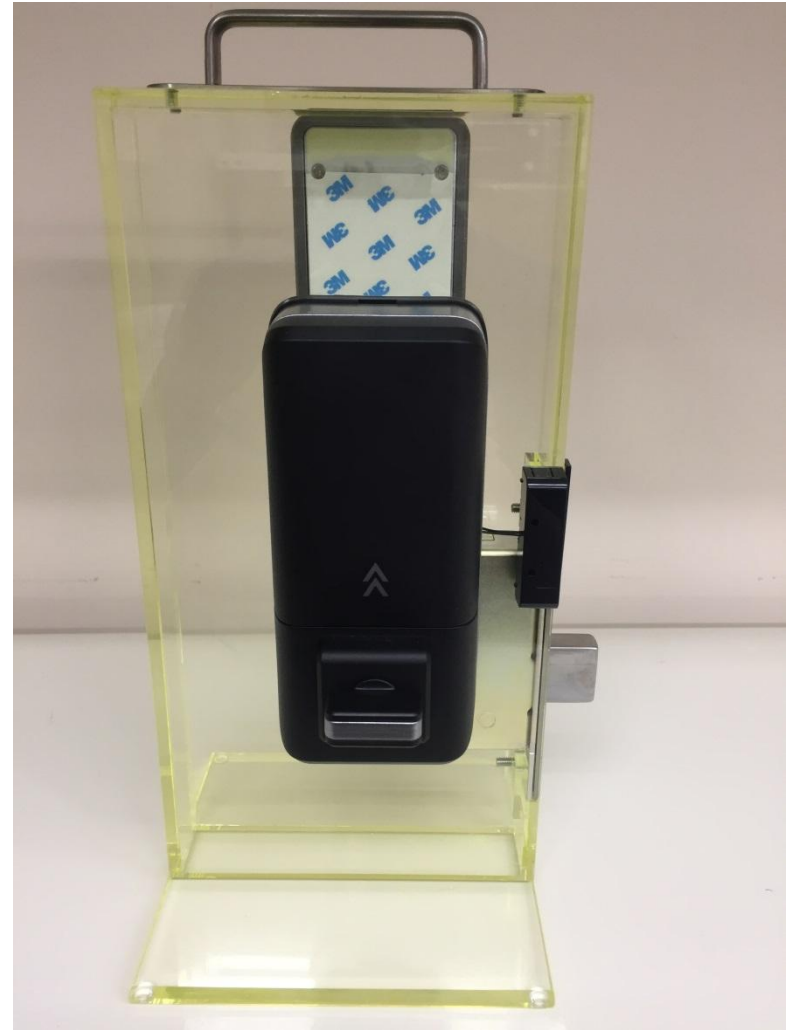
(・指紋200指・カード200枚・パスワード/
・管理者指紋5指・管理者カード5枚・マスターパスワード)

- カードに対してID番号を振り分けることにより履歴管理(履歴数1000)が可能です。
またカード紛失時等の個別カードの抹消が可能です。
(カード、パスワードのAND認証での運用は出来ません。)

設置イメージ（外部 内部）

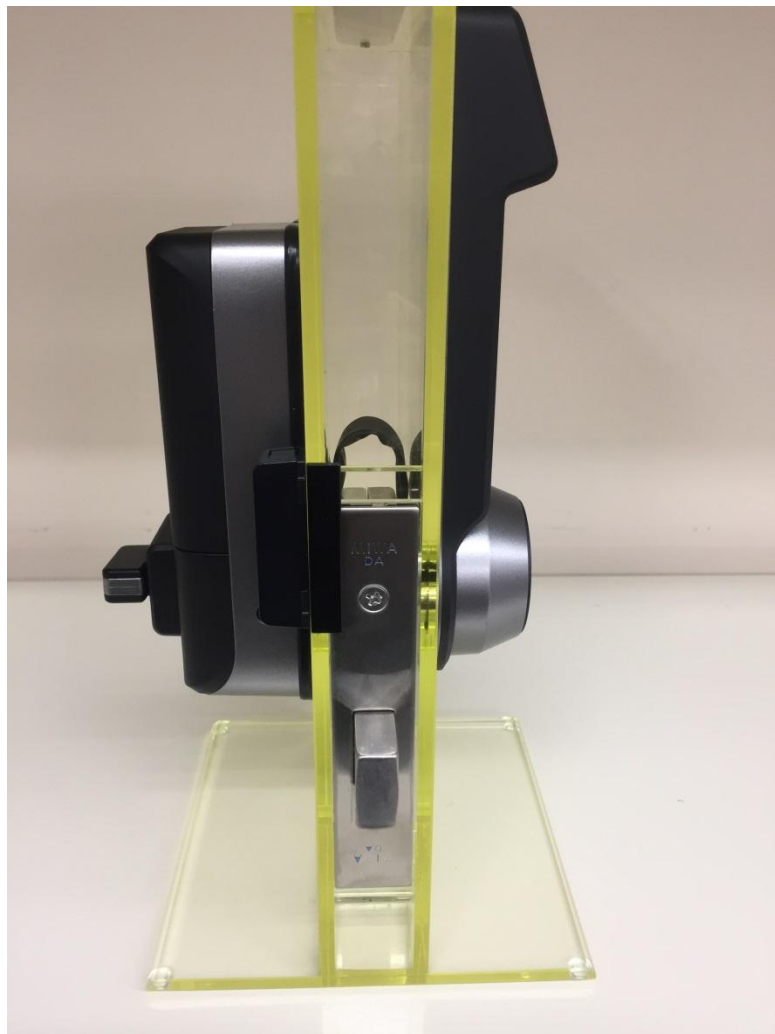


外部

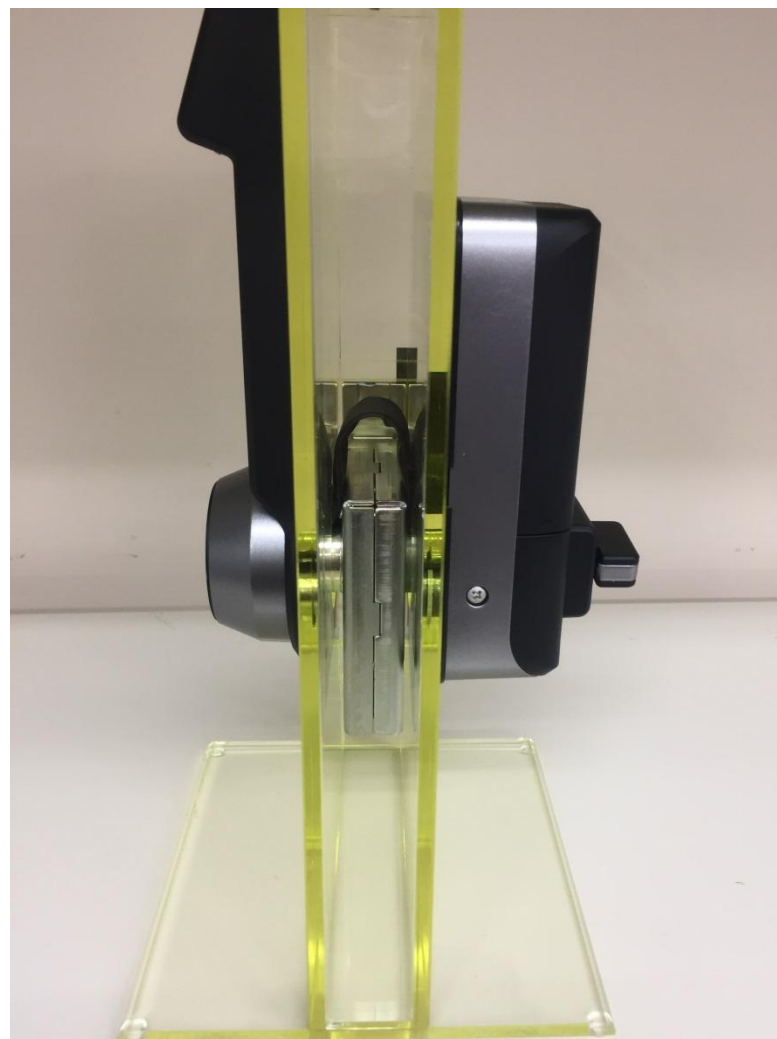


内部

設置イメージ（戸先 吊元）



戸先



吊元