

小規模オフィス向け 指静脈認証セキュリティドア

ヴェーナスロック

特許・意匠出願中

VENOUS LOCK

仕様

指静脈ユニット

認証方式	1:n 認証
登録可能人数	99名(スタンドアロン時)
使用温度・湿度	5~35℃、35~85% 結露のないこと

電源	定格電源	AC100V ± 10%
	周波数	50 / 60Hz
	消費電流	0.5A 以下
	消費電力	15W 以下

仕上げ	ホワイト色
-----	-------

外部光線	・直射日光が当たらないこと
	・光量 2300ルクス以下
	<推奨照明> 蛍光管照明(蛍光灯) <推奨照明色> 白色、昼白色、昼光色

開き勝手

枠組み込みタイプ：内開きのみ
壁面取り付けタイプ：内開き、外開き

扉・枠部材

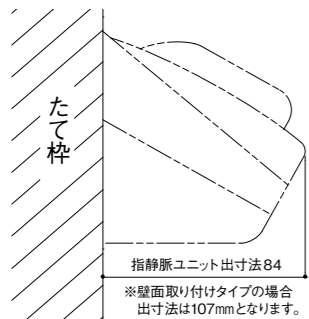
扉	扉厚	36mm、40mm
	表面材	化粧鋼板0.6mm、 溶融亜鉛めっき鋼板 0.6mm(防錆塗装)
	しん材	ハニカムコア
枠	上枠・たて枠	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm(防錆塗装)
	くつすり	SUS304 ヘヤライン

注意事項

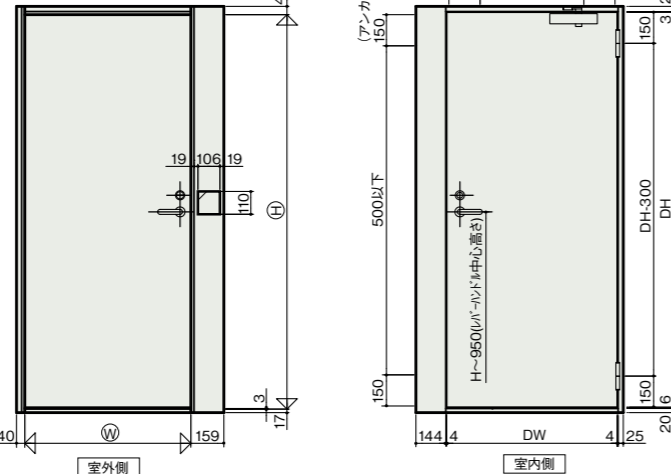
1. 本装置は、屋内使用のため防水機能を有する機器ではありません。風雨の当たらない場所に設置してください。風雨により機器障害となったり、感電する危険があります。
2. 本装置は、白熱灯(電球)、水銀灯、ハロゲン灯の光源環境下で使用することにより、装置性能に影響を及ぼす可能性がありますので避けてください。
3. 周囲温度が使用温度の許容範囲に入っていない場合は装置を動作させないでください。
4. 本装置への電源投入時に、直射日光が当たるなどの外光環境不正の場合や、装置上に指などの物体が置かれている場合には、自己診断エラーとなり、状態表示 LED が赤点灯します。
5. 指静脈ユニットは、床から1100~1200mmの取り付け高さを推奨しています。
6. 指の状態(けが、キズなど)により認証ができなくなる場合がありますので、2指/人の登録が必須となります。
7. 管理パソコンとLAN 接続したオンラインタイプも対応可能です。オンラインタイプの詳細についてはお問い合わせください。

参考図(枠組み込みタイプの場合) 単位:mm

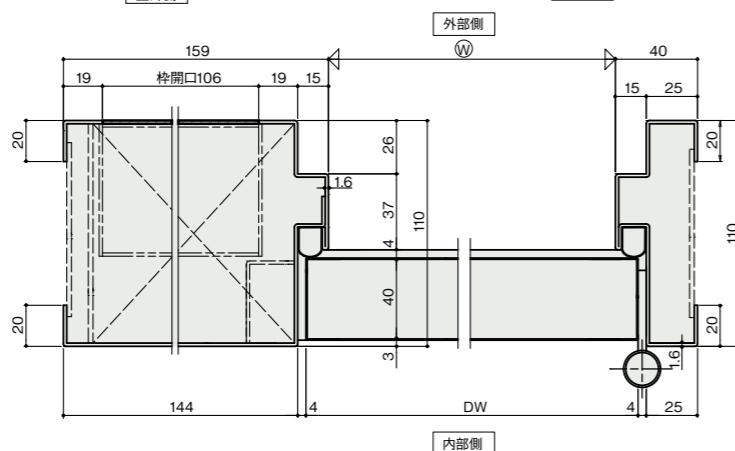
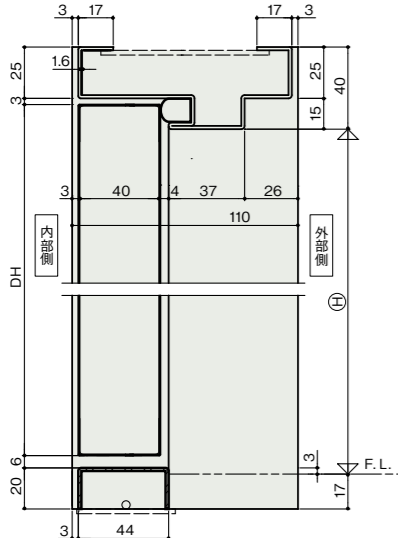
[指静脈ユニット(UBR)]



[姿図]



[断面図]



ご使用上の注意

- ドアの前や周囲は開閉に支障がありますので、物を置かないでください。
- ドアは風におおられて閉まることがありますので注意してください。
- ドアと枠の間に手や足を入れないでください。はさまれケガをするおそれがあります。

■ 品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。また、印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

三和シャッター工業株式会社
http://www.sanwa-ss.co.jp/

- 商品に関するお問い合わせは **03-3346-3011**
(土日祝を除く平日 9:00~17:00)
- 修理に関するお問い合わせは **0120-3030-17**
(年中無休・24時間対応)

● お問い合わせは



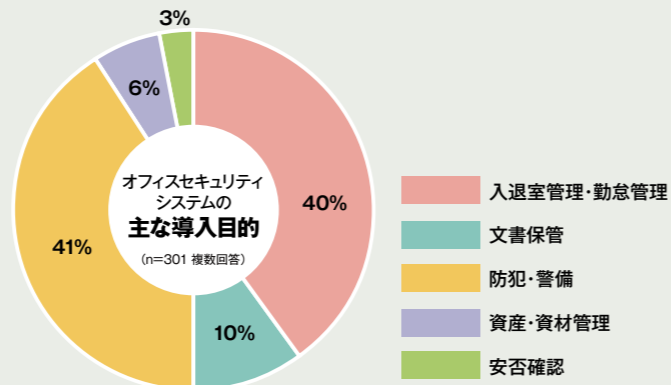
精度が高くコストが低い指静脈認証装置を内蔵。 オフィスの安心を守るセキュリティドア「ヴィーナスロック」。

職場におけるセキュリティ強化の必要が叫ばれています。そこで三和シャッターでは小規模オフィスやオフィス内の特定箇所の入室管理のためのセキュリティドア「ヴィーナスロック」を商品化しました。色柄のバリエーションが豊富な鋼製軽量ドアに、指静脈認証装置を組み込んだすっきり意匠。高い精度と導入しやすいコストを実現しオフィスの機密保持を確実に強化します。

あなたの会社の機密は守られていますか？

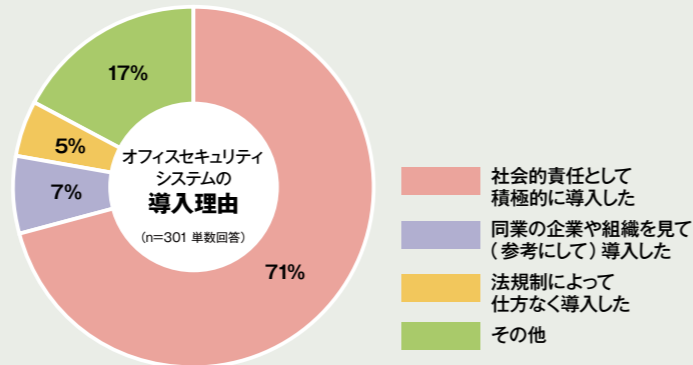
セキュリティ強化は社会的な責任です

自社の機密漏洩を防ぐことは当然のことですが、業務上入手した個人情報を適切に扱うことも企業の当然の責務として考えられるようになっており、企業規模の大小に関わらずセキュリティの強化が急速に進んでいます。



生体認証の有効性が浸透してきました

生体認証とは体の特定部位の個人差を利用して本人確認をすることで、確実性が高い上に、鍵やカードとは違って忘れたり紛失や盗難、貸与などの心配がなく、今後のセキュリティシステムの主流として普及が進んでいます。



指静脈認証の“実力”が抜きん出ています

生体認証のなかでも、精度の高さはもちろんのことながら装置のサイズや導入コスト、使いやすさなどの面から考えて、もっとも高い評価が与えられるのが指静脈によるものです。

※出 所：(株)矢野経済研究所「オフィスセキュリティ」ユーザーニーズに関する調査結果2008(2008年7月1日発表)
 調査期間：2008年3月
 調査対象：官公庁、学校、病院、企業の合計4分野における有力企業・団体・組織 301社
 調査形式：電話アンケート方式

利用する生体情報	コスト	精度	メリット	デメリット
指静脈	低	高	偽造・改ざんが困難 不適応者がほとんどいない 体内情報なので手あれや汚れには左右されない 装置が小さい	加齢による変化への対応が証明されていない
指紋	低	中	偽造・改ざんが困難 装置が小さい	登録時の心理的抵抗感が大 接触面が汚れる
顔	中	低	非接触 認証が手軽	装置が大きい
虹彩 (目の放射状の紋様)	高	高	偽造・改ざんが困難 非接触 精度最高	登録に手間がかかり心理的抵抗感也大

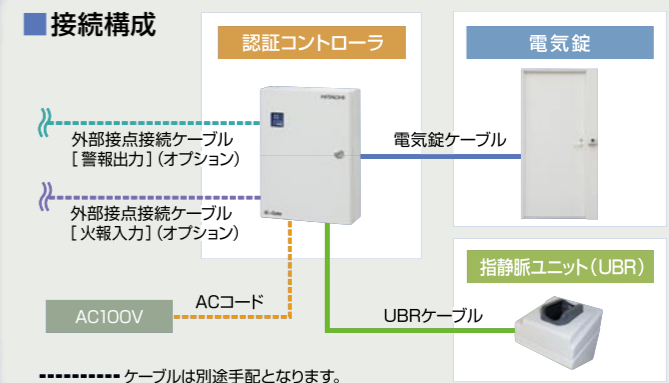
だから…

小規模オフィス向け 指静脈認証セキュリティドア ヴィーナスロック VENOUSLOCK を

おすすめします。

ヴィーナスロックは

- 指静脈ユニットに指を1本かざすだけでスピーディに解錠。指静脈認証装置は日立製を採用しています。
- 指静脈ユニットは枠組み込みタイプと、壁面取り付けタイプの2種類の納まりがあります。
- ネットワークに接続せずに利用するスタンドアロンタイプで99人分の登録が可能。登録や削除は室内に設置する認証コントローラで行うためパソコンとの接続は不要です。
- オーダーメイドの鋼製軽量ドアを用いて、開き方のバリエーションからサイズ、色柄にいたるまで、多様な希望にお応えします。



認証コントローラ
[内部側設置]

ユーザー認証をして電気錠扉の解錠/施錠制御を行う。メイン操作パネルからのユーザー登録/削除。

外形寸法：W210 × H290 × D75mm
重量：約5kg

指静脈ユニット (UBR)
[外部側設置]

指静脈照合により本人認証を行う。

外形寸法：W105 × H128 × D107mm
重量：約1.5kg

※屋内専用のため、屋外に面する場所には使用できません。
 ※本商品は、防犯建物部品 (CP) ではありません。