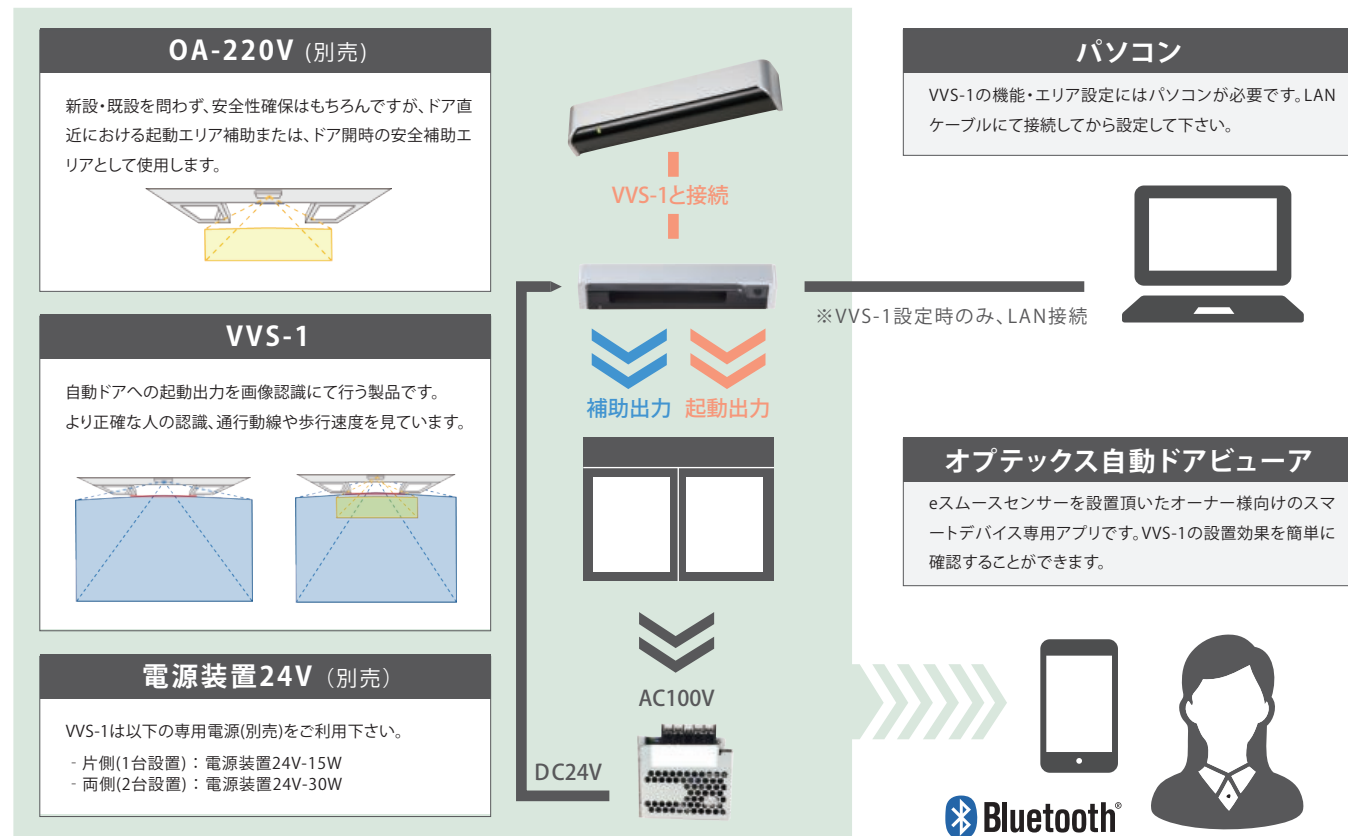


システム構成



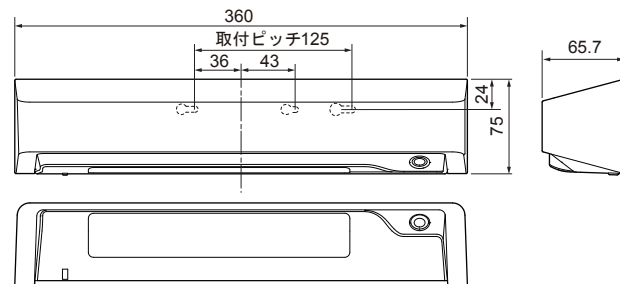
センシングの新しいかたち。
画像認識タイプ 自動ドアセンサー

仕様

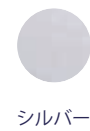
型式	VVS-1	
取付高さ	2.2~4.2m以内(最大高さは無目センサーに依存)	
検出方式	画像認識(ベクトル焦点方式)	
電源	DC24V(専用電源使用)	
消費電力	5.5W以内	
出力	起動出力	リレー接点1a(無電圧) 50V 0.1A以内(抵抗負荷)
	補助出力	リレー接点1a(無電圧) 50V 0.1A以内(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒	
使用周囲温度	0°~+50°(結露なきこと)	
使用周囲照度	100~100,000lx	
LAN仕様	10/100Base-T(X)	
時計停電補償	約10日間	
Bluetooth通信	Bluetooth® 4.1	
質量	約560g(本体・取付プレート)	
付属品	配線用コード(2.5m)×1、取付型紙×1、取扱説明書×1、取付プレート×1、取付プレート用ビス×2、無目センサー固定用ビス×1(本体に付属)、保護シール×1	

※ VVS-1には検出原理上、カメラが搭載されておりますが、録画機能は一切ございません。

外形寸法図 [単位:mm]



カラーバリエーション



オプション(別売)

・OA-220V

・電源装置24V
・電源装置24V-15W
・電源装置24V-30W

※iPhone、iPadおよびiPod touch は米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
※App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
※Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。オプテックス株式会社はライセンスに基づいて使用しています。

ご購入の前に

●本カタログに掲載の製品は、盗難・災害・事故などを防止するものではありません。なお、万が一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。●掲載内容は2017年4月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。●印刷物と実物では多少色味が違うことがあります。予めご了承ください。

安全上のご注意・ご使用上の注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

お求め・お問い合わせ

オプテックス株式会社

本社 520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL.077-579-8700 FAX.077-579-7030
東京営業所 160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL.03-3344-5772 FAX.03-3344-5734

Copyright (C) 2017 OPTEX CO., LTD.

72257-00-00012-1704

eスムーズセンサー
VVS-1
プロセーフV

<http://www.optex.co.jp/as/>

自動ドアのホスピタリティの向上に。 安全と快適な通行のベストバランスを実現した、eスムーズセンサー。

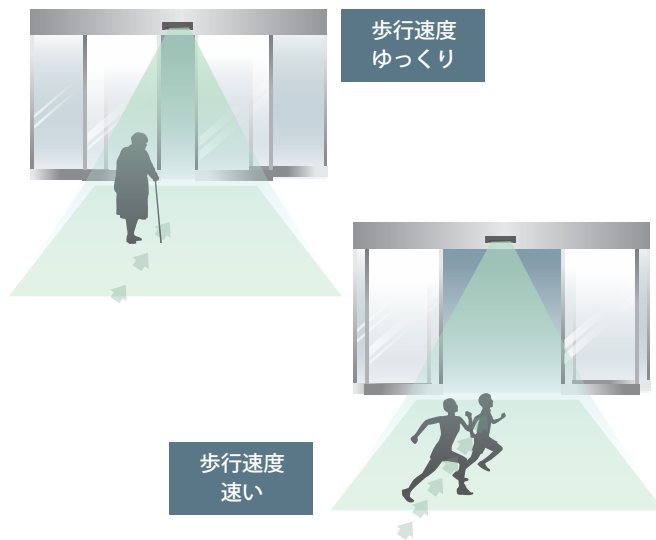
| eスムーズセンサーの強み

eスムーズセンサーは画像技術を用いて、人の歩く速度や進む方向を読み取り、歩く速度に合わせた最適なタイミングで自動ドアを開閉させます。さらに、自動ドアの前を横切るだけの通行者にはドアを開かせないことで**安全・快適な通行**と**不要開閉の削減**による**省エネの両立**を実現しました。



eスムーズセンサーは、
ベストバランスを実現します。

歩行速度に合わせた自動ドアの開閉で「安全・快適」 ※イメージ図



歩行者が自動ドアに向かってくる速度を正確に検知し、歩行速度の速い人には通常より速く、歩行速度の遅い人には通常より遅く、歩行者にとって最適なタイミングでドアを開き、安全で快適な通行をサポートします。

横切り通行では開かない自動ドアで「省エネ」 ※イメージ図



自動ドア不要開閉の削減、開放時間の削減による空調効率の低減に貢献いたします。

| 各エリア詳細



人体認識エリア
画像処理システム上、人を認識する範囲です。

e-countエリア
画像処理システム上、従来の自動ドアセンサー検知範囲を認識する範囲です。従来センサーとの設置効果を検証する為に使用します。

ドアポジション
画像処理システム上、自動ドアの開閉幅を認識する範囲となります。

| 環境への貢献率を、スマホで簡単に確認。

従来の自動ドアセンサーの場合

従来の自動ドアセンサーは人の進む方向に関わらず、検知エリア内に人が入ると自動ドアが開いていました。



eスムーズセンサーの場合

eスムーズセンサーは人の進む方向を読み取ることで、自動ドアの不要開閉を削減します。



オブテックス自動ドアビューア

eスムーズセンサーをご設置いただいたオーナー様に、従来の自動ドアセンサーと比較した環境への貢献率などが確認できるスマートデバイス専用アプリをご用意致しました。本アプリをダウンロードすれば、いつでも簡単に設置効果を確認することができます。



e-Count
従来の自動ドアセンサーと比較した**環境への貢献率**を示すオブテックス独自の指標であり、**eスムーズセンサーを設置したことによる効果**を示す数値です。
数値が大きいほど従来センサーと比較して環境への貢献率が高いことを表しています。

無駄開きキャンセル
従来の自動ドアセンサーと比較して削減できた無駄開き回数及び時間です。

ドア進入
eスムーズセンサーが、通行者と認識してドアを開いた回数及び時間です。

画面イメージ



●ダウンロード方法

App Storeで「オブテックス自動ドアビューア」と検索

対応端末: iOS 8.0以降 iPhone, iPad, iPod touch
※専用アプリは無料ですが、ダウンロードには別途通信料が発生します。