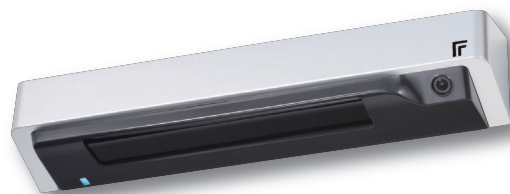


NEW

e-SAVING DOOR series

e-セービングドア2

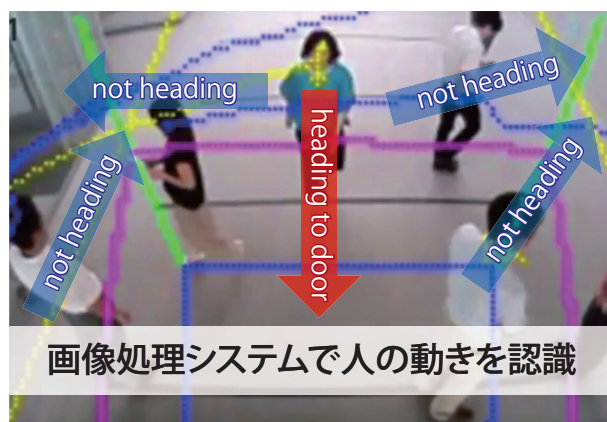
【JIS A 4722 準拠】



業界初

カメラによる画像認識と 光線式センサーの複合センサー

- 不要開閉の削減による省エネ
- 歩行速度に応じて開くタイミングを可変
- 光線式センサーによる安全補助エリアの確保



※最大70名まで一度に人体を認識

「画像認識」だから出来ること

1 横切り通行では開かない 自動ドアで「省エネ」

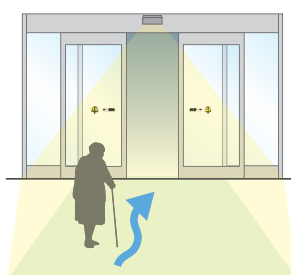
自動ドア不要開閉の削減、開放時間の削減による空調効率の向上に貢献いたします。



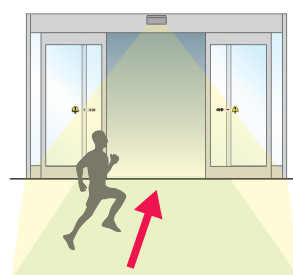
2 歩行速度に合わせた 開閉タイミングで「安全・快適」

歩行者が自動ドアに向かってくる速度を正確に認識します。歩行速度が早い人には通常より早く、歩行速度が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。

歩行速度が遅い場合

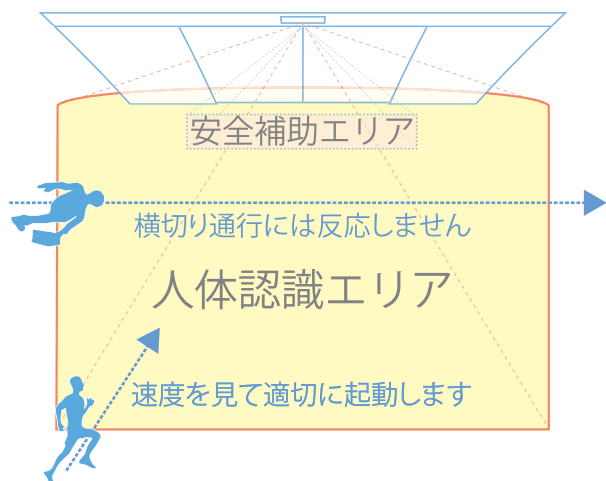


歩行速度が早い場合



e-セービングドア2について

自動ドアへの起動出力を画像認識にて行う製品です。
正確な人の認識、通行動線や歩行速度を見えています。



e-Count(スマートデバイス専用アプリ)

従来の自動ドアセンサーと比較した、環境への貢献率や削減出来た無駄な開き回数などが確認出来るスマートデバイス専用アプリです。



画面イメージ

e-Count

e-セービングドア2を設置したことによる環境への貢献率を示す数値です。数値が大きいほど、従来センサーに比べて貢献率が高いことを表しています。

無駄な開きキャンセル

e-セービングドア2が削減出来た無駄な開き回数及び時間を表しています。

ドア進入

e-セービングドア2が通行者と認識してドアを開いた回数及び時間を表しています。

各エリアについて

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。

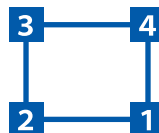
ドアポジション



画像処理システム上、
自動ドアの開口幅を認識
する範囲となります。



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。専用アプリにて従来センサーとの設置効果を検証する為に使用します。

※ピンクの線はe-Countエリアを立体的に表したものです。

仕様

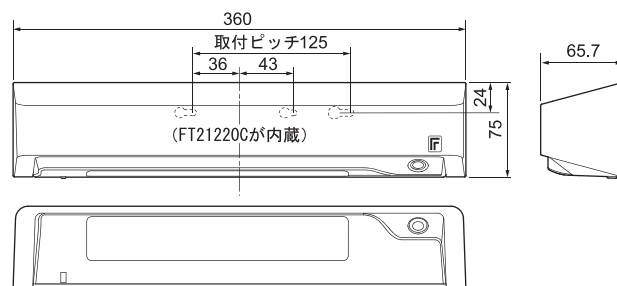
型 式	FT2VS10
取 付 高 さ	2.2~3.5m以内 (最大高さは無目センサーに依存)
検 出 方 式	画像認識(ペクトル焦点方式)
電 源	DC24V(専用電源使用)
消 費 電 力	5.5W以内
出 力	起動出力 リレー接点1a(無電圧) 50V 0.1A以内(抵抗負荷)
	補助出力 リレー接点1a(無電圧) 50V 0.1A以内(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒
使用周囲温度	-10℃~+50℃(結露なきこと)
L A N 仕 様	10/100Base-T(X)
Bluetooth通信	Bluetooth® 4.1
質 量	約560g(本体・取付プレート)
光線式センサー	FT21220C
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、注意ステッカー×2

※ 使用周囲照度により、人体認識が不安定になる可能性があります。

※ 取付高さ3.5m~4.2mをご希望の際は別途ご相談下さい。

※ FT2VS10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ありません。

外形寸法図(単位:mm)



○自動ドアビューア

【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。



※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。

技術がひらく明日への扉 フルテック株式会社

■東京支店：東京都大田区東馬込1丁目33番6号
TEL：03-5718-5111 FAX：03-5718-5565

■仙台支店：仙台市若林区大和町4丁目6番43号
TEL：022-782-2411 FAX：022-782-2412

■札幌支店：札幌市中央区北13条西17丁目1番31号
TEL：011-214-0567 FAX：011-214-0589

製品の詳細につきましては最寄りの支店・営業所までお問い合わせ下さい。