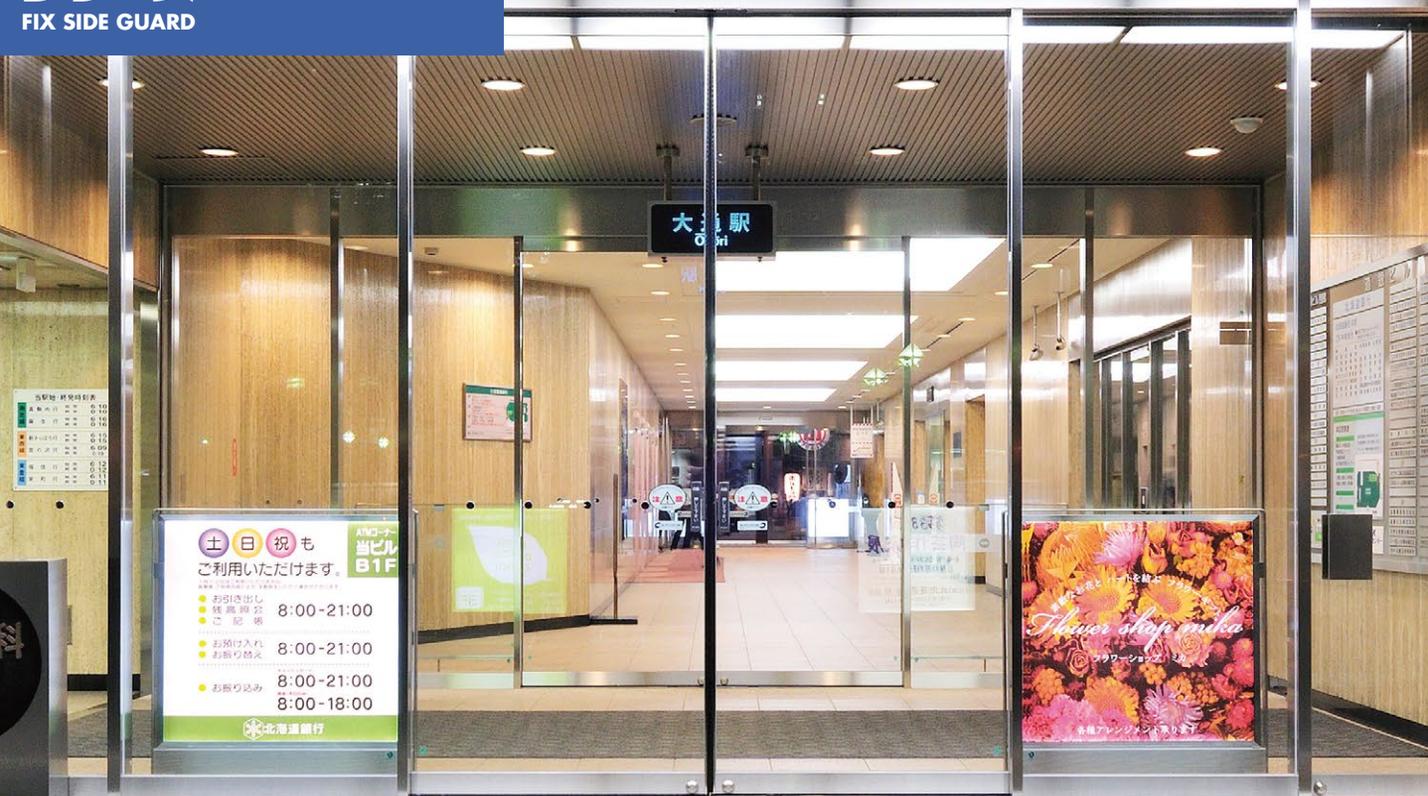


フィックスサイドガード® シリーズ
引き込まれ防止スイッチ ソフトタイトドア®

自動ドア用戸尻側防護柵

フィックスサイドガード®
シリーズ
FIX SIDE GUARD

最新の安全機器で付加価値と安心を



自動ドア接触時の衝撃を
最小限に

**ソフト
タイトドア®**
SOFT TIGHT DOOR

開き途中の自動ドアへの
引き込まれを防止

**引き込まれ
防止スイッチ**

自動

自動



戸尻側の衝突・接触
事故防止

フィックスサイドガード[®] シリーズ

FIX SIDE GUARD

POINT
01

お子様が登りにくい高さ
1,100mmで安心ガード

POINT
02

見通しの良い
強化ガラスを使用、
自動ドアとの接触・衝突を回避

POINT
03

工事期間が短く、
既存の建物にも
取り付け可能

特 徴

幅9mmの細フレーム

高級感のあるステンレスヘアライン仕上げのシャープなフレームが、エントランスのイメージを壊すことなく、調和します。

ラウンドフラットバーでさらに安全

ガードの角を丸めた、ラウンドフラットバーを採用。見た目も柔らかかで、万一の接触時の配慮もしております。



JIS A 4722:歩行者用自動ドアセット —安全性— (2017年版)の防護柵に適合しております。
※フィックスサイドガードIIも同様に適合しております。



自動ドア用防護柵

フィックスサイドガード[®]

意匠登録第1304535号
商標登録第5007702号

戸尻側の衝突・接触もう安心。
小さなお子様を事故からガード。

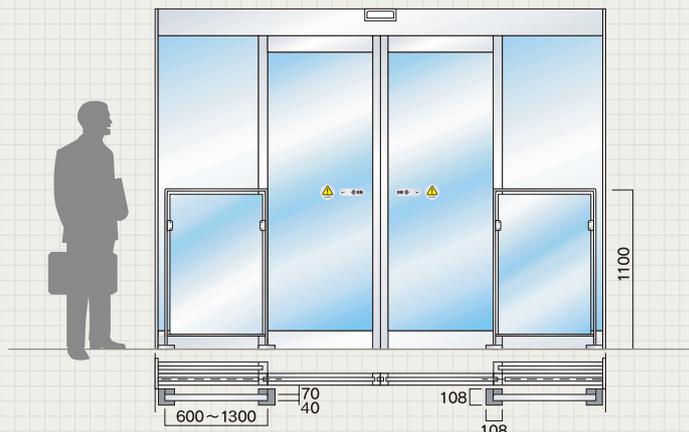
「フィックスサイドガード」は、自動ドア戸尻側でのドアとの接触を防ぐ防護柵です。強化ガラスをはめた枠で戸尻側をガード。美観を損ねず、既存の建物にも取り付けできます。



■仕様一覧

	フィックス サイドガード [®]	フィックス サイドガードII	フィックスサイド ガード・ブライト
サイズ	W600~1300・H1100 (詳細は右図参照)		
フレーム	ステンレス製	アルミ製または ステンレス製	ステンレス製
LED パネル	照度: 約1000ルクス 電源:100V 消費電力: 約28W(W900の場合) 平均寿命 約40,000時間		
広告 メディア	インクジェット フィルム印刷		
SUS額縁	LEDパネル他収納		

■フィックスサイドガード設置イメージ



※上記寸法以外をご希望の場合はご相談ください。※製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

導入の流れ

1. お問い合わせ	2. 現地調査	3. 設計・積算	4. ご提案	5. 工事	6. 完成
最寄りの支店・営業所までお電話かメールでお問い合わせください。	現地を見せていただき、問題点やご要望をヒアリング。	ご要望に合わせて最適なプランを設計・積算。	図面やCGイメージ、お見積もりをご提示。	設計に基づいて工事開始。	工事終了後、取付状態を確認してから、お引き渡し。

期間約1ヵ月

特徴

フレームにゴムを装備

堅フレームとコーナー部をゴムでカバーして、万ーの場合の配慮もしております。

※ステンレスタイプを除く

選べるカラーバリエーション

フレーム色はアルミタイプ5色またはステンレスタイプからお選びいただけます。



シルバー



ブロンズ



ホワイト



ブラック



ステンカラー



ステンレスタイプ

自動ドア用防護柵

フィックスサイドガードⅡ

フレームにゴムを装備して、さらに安全に。
選べるカラーバリエーションをご用意。

「フィックスサイドガードⅡ」は、フレームにゴムを装備し、万ーの接触時の衝撃に配慮しました。豊富なカラーバリエーションからお選びいただけます。



特徴

自動ドア+安全性+広告機能!

自動ドアは建物のメインの出入口に使用されるケースが多いので、利用者はもちろん、建物の前を通行する人にも目に留まりやすい場所です。高い広告効果が期待できます。

光源は長寿命省電力のLEDパネルを採用

「面」全体が発光するのでポスターやカットイングシート等と比べ、格段に目立ちます。また、広告の交換を容易に行なうことができます。



広告機能付き自動ドア用防護柵

フィックスサイドガード・ブライト



出入口に効果的な広告を。
自動ドア+安全性、さらに+広告機能

自動ドア戸尻側の安全性を高める防護柵に、利用者・通行者の視線を効果的に集めるLEDパネルをプラスしました。



フレームへの
引き込み防止

引き込まれ防止スイッチ

POINT
01

万ドアと固定部のフレームの間に手や指が挟まれそうになっても、内蔵センサーにより自動ドアが緊急停止

POINT
02

工事期間が短く、既存の自動ドア扉にも簡単に取り付け可能

センサー内蔵ゴムにより
フレームとドア間への手指の挟まりを防止。
自動ドアの停止機能付で安全をプラス。



Q&A

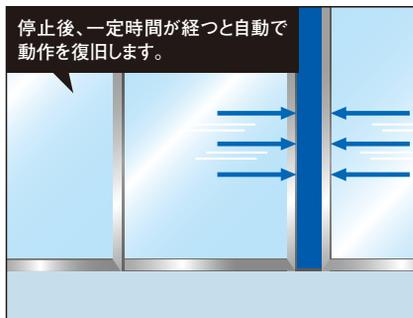
Q. ゴムに触れば必ず緊急停止するのですか？

A. **引き込まれ防止スイッチのゴム部分に横からの力が加わり、ゴムの形が変わるとスイッチが作動します。**
(軽く触れた程度では停止しないことがあります)

Q. 緊急停止したあとはどうしたらよいですか？

A. **緊急停止後は自動で動作を復旧します。作業は不要です。**

引き込まれ防止スイッチ作動の流れ



日常に起こる、まさかの事故にご注意ください！

自動ドア3大トラブル

Trouble1

戸尻側での衝突・接触事故

自動ドアが開く際、戸尻側に立っている小さなお子様が接触したりするケースがあります。



発生件数
全体の約
20%

Trouble2

フレームへの引き込み事故

ガラス面に手をつけていると固定部のフレームへ引き込まれるケースがあります。



発生件数
全体の約
10%

Trouble3

駆け込みなどによるドアとの接触事故

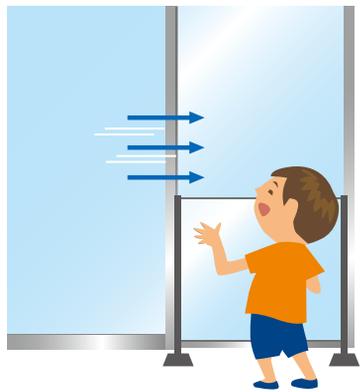
自動ドアへの駆け込みや立ち止まり等で接触したりドアの間に挟まれたりするケースがあります。



発生件数
全体の約
40%

フィックスサイドガード で解決

戸尻側に入り込むことが出来ないように、防護柵の設置で接触を防ぎます。



引き込まれ防止スイッチ で解決

フレームに設置したセンサー内蔵ゴムに横からの力が加わると自動ドアを緊急停止します。



ソフトタイトドア で解決

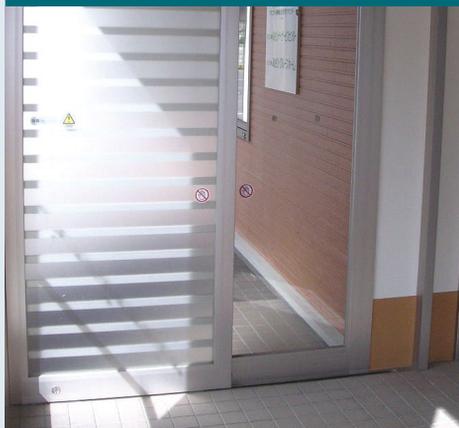
戸先と戸尻をゴムでカバー。対象物に傷をつけにくい作りになっています。



合成CG イメージ シミュレーション Image Simulation

現在の自動ドアにフィックスサイドガードシリーズを合成したCGイメージの作成ができます。設置のご検討に便利です。

合成前



CGイメージ追加の一例



駆け込みなどによる
ドアとの接触時の
衝撃を軽減

ソフトタイトドア®

SOFT TIGHT DOOR

POINT
01

戸先と戸尻を
中空のゴムでカバー。
万が一の接触時の
衝撃の程度を軽減

POINT
02

通常のドアと比べて
カバンなどに
接触した場合の
傷がつきにくい

POINT
03

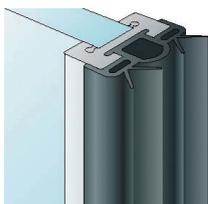
ゴム付でありながら
シャープなデザイン



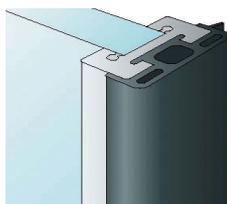
戸先(引分タイプ)



戸先(片引きタイプ)



戸尻(引分タイプ・片引きタイプ)



🕒 従来の自動ドアとの比較実験

自動ドアへの駆け込み等によるドアとの接触を想定して、可動式の器具に共試体を設置して通常のドアとソフトタイトドアの比較を行いました。

実験風景



ソフトタイトドアの場合

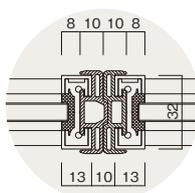


従来の自動ドアの場合

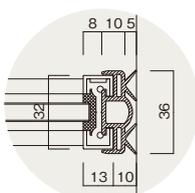


※比較の為に通常のドアスピードよりかなり速く設定しております。
通常のスピードではこのように深く傷がつくことはありません。

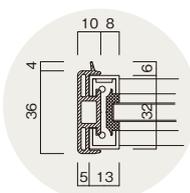
仕様図



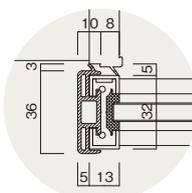
戸先・引分



戸先・片引(閉時)



戸尻



戸尻(閉時)

カラーバリエーション

用途・意匠に合わせて他のカラーも承ります。(オプション)



ステンレスヘアライン



アルミブロンズ



アルミブラック



アルミシルバー



アルミホワイト



アルミステンカラー

公式ホームページはこちら <http://www.fulltech1963.com>

フルテック株式会社
Fulltech

詳細につきましては弊社各拠点(関東以北35店)までお問い合わせください。

- 関東ブロック／東京 東京都大田区東馬込1丁目33番6号
TEL:03-5718-5111 FAX:03-5718-5565
- 東北ブロック／仙台 宮城県仙台市若林区大和町4丁目6番43号
TEL:022-782-2411 FAX:022-782-2412
- 北海道ブロック／札幌 札幌市中央区大通東3丁目4番地の3
TEL:011-231-4568 FAX:011-251-2159