

12

自動ドアガード

 自動ドア
ガード

特徴説明.....	486
ステンレス製 自動ドアガード	487

自動ドアガードの特徴



自動ドアが開く時の可動範囲部に人が侵入したり、荷物を置かないようにするための防護柵です。建物のエントランスにふさわしい質感と、安全性を確保するための強度・寸法を採り入れました。

フレームはステンレスを採用。ヘアライン仕上とすることでシャープな輝きを持たせ、エントランスのイメージを向上させます。パネルには強化ガラスまたはクリアタイプのポリカーボネートを使用、強度と視界の確保に効果を発揮します。

安全・安心設計

安全規格であるJIS A4722「歩行者用自動ドアセット—安全性」の「5.5.10 防護柵」に対応した安全性を確保しています。

- 子どもが容易に上に登ったり、下に潜り込んだりできないように設計する。
- 下部の床面との隙間は、100mm以下であることが望ましい。
- 適切に固定し、水平荷重として、1000mm当たり490Nの力で上部を押したとき、損傷してはならない。
- 高さは900mm以上とする。

JIS A 4722:2022 / 5.5.10 防護柵より抜粋



機能別分類表

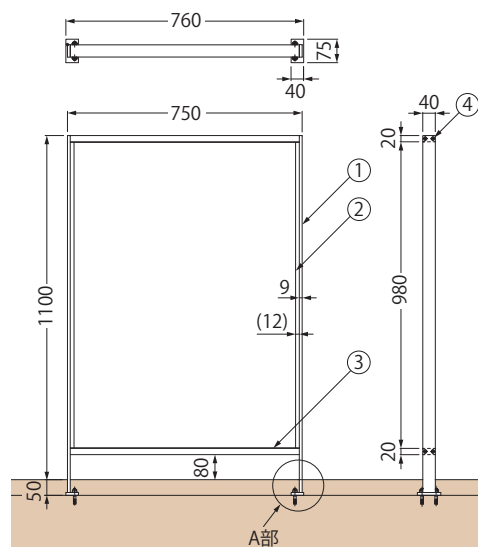
フレーム		パネル	施工方法	製品符号-呼称	ページ
材質	形状	材質			
ステンレス製	フラットバー	強化ガラス	先付	DA4-4H7A-KG	487
	角パイプ			DA4-4H7A-AG	487
	フラットバー	ポリカーボネート	後付	DA3-3H7A-AG	488
	丸パイプ			DA2-4H7A-AP	489
				DA1-4H7A-AP	490

自動ドアガード

ステンレス製 フラットバーフレーム
強化ガラスパネル

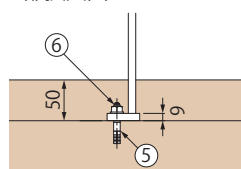
先付タイプ

DA4-4H7A-KG



質量：19.9kg／組

A部拡大図



部品構成

①フレーム

材質：SUS304

処理：ヘアライン仕上

②パネル(板厚6mm)

材質：強化ガラス

③ガラス用ガスケット

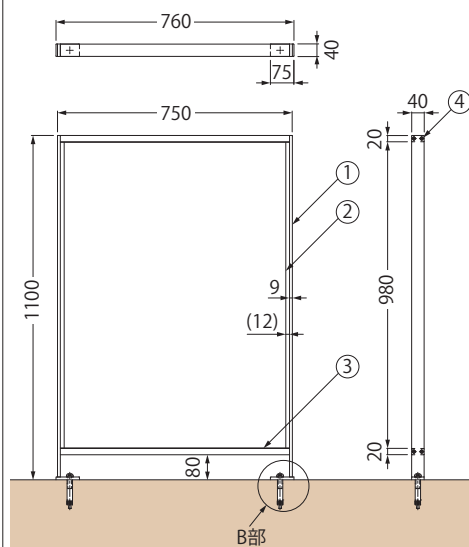
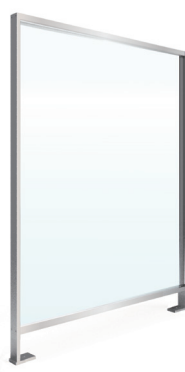
材質：軟質PVC

④六角穴付皿ボルト(M5×20)

材質：SUS304

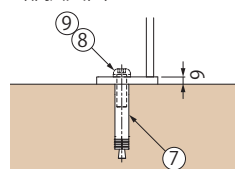
後付タイプ

DA4-4H7A-AG



質量：19.8kg／組

B部拡大図



⑤アンカーボルト

材質：SUS304

⑥フランジ付ナット(M8)

材質：SUS304

⑦本体打込式アンカー

材質：SUS304

⑧六角穴付ボタンボルト(M12×40)

材質：SUS304

⑨ばね座金

材質：SUS304

●フレームが目立たない、すっきりとしたデザインです。

●フレームにガスケットを採用。一般的なシーリング材による固定と比べ、ガラスの交換が容易です。

●透過性の良いガラスパネル仕様です。

●破損時に小粒状となり、衝突時に大きなケガから人を守る強化ガラスです。

●JIS R 3206「強化ガラス」に定められたガラスパネルを使用しております。



自動ドア
ガード

◆設計情報

安全規格であるJIS A 4722「歩行者用自動ドアセット-安全性」の「5.5.10 防護柵」に対応した安全性を確保しております。

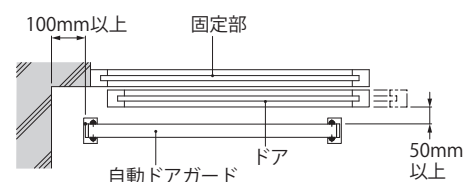
◆注文・発注情報

上記以外の寸法も製作可能です。各寸法をご指示ください。

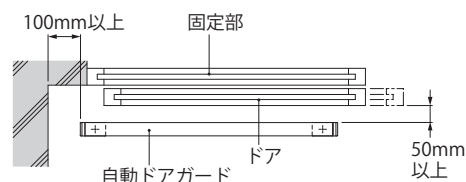
設置上の注意

自動ドアガードとドアが接触しないよう、50mm以上ドアから離して設置してください。
また、ガラス交換時の作業スペース確保のため、壁面より100mm以上離して設置してください。
自動ドアガードは、人のもたれかかりなどの荷重により、ガード上端部でたわみが生じる場合があります。

DA4 先付タイプ 納まり図



DA4 後付タイプ 納まり図



自動ドアガード

ステンレス製 角パイプフレーム 後付タイプ
強化ガラスパネル

DA3-3H7A-AG



部品構成

- | | |
|-------------|-------------------------|
| ①フレーム | 材質：SUS304
処理：ヘアライン仕上 |
| ②パネル(板厚8mm) | 材質：強化ガラス |
| ③ブラケット | 材質：SUS316 |
| ④アンカーボルト | 材質：SUS304 |
| ⑤六角袋ナット(M8) | 材質：SUS304 |
| ⑥ばね座金 | 材質：SUS304 |
| ⑦平座金 | 材質：SUS304 |

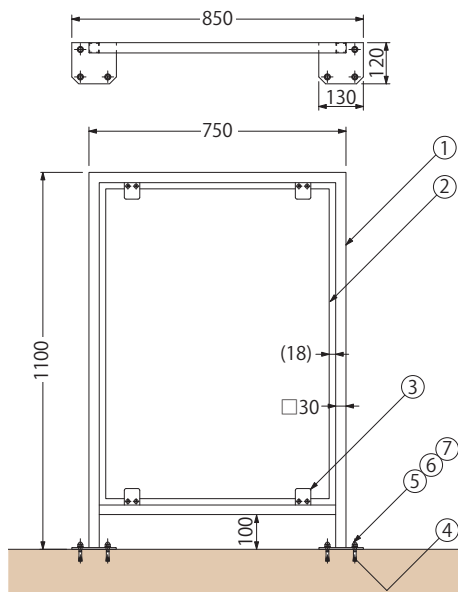
◆設計情報

安全規格であるJIS A 4722「歩行者用自動ドアセット-安全性」の「5.5.10 防護柵」に対応した安全性を確保しております。

◆注文・発注情報

上記以外の寸法も製作可能です。各寸法をご指示ください。

- 透過性の良いガラスパネル仕様です。
- 破損時に小粒状となり、衝突時に大きなケガから人を守る強化ガラスです。
- JIS R 3206「強化ガラス」に定められたガラスパネルを使用しております。
- ブラケットのねじで、ガラスパネルの取り外し、交換ができます。

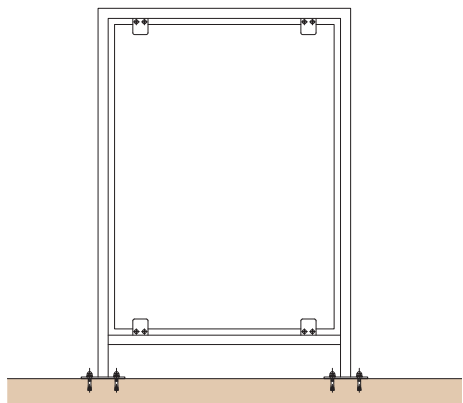
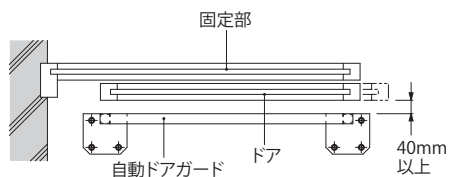


質量：20.4kg/組

設置上の注意

自動ドアガードとドアが接触しないよう、40mm以上ドアから離して設置してください。
自動ドアガードは、人のもたれかかりなどの荷重により、ガード上端部でたわみが生じる場合があります。

納まり図



- ルーフドレン
- ステンステイト
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 銅製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキステンションジョイントカバー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリース阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水用鉄蓋
- 誘導用マーカ
- 資料編

自動ドアガード

ステンレス製 フラットバーフレーム 後付タイプ
ポリカーボネートパネル

DA2-4H7A-AP

- 強度の高いポリカーボネート製のパネルです。
- パネルは、ねじ固定で交換が可能です。



部品構成

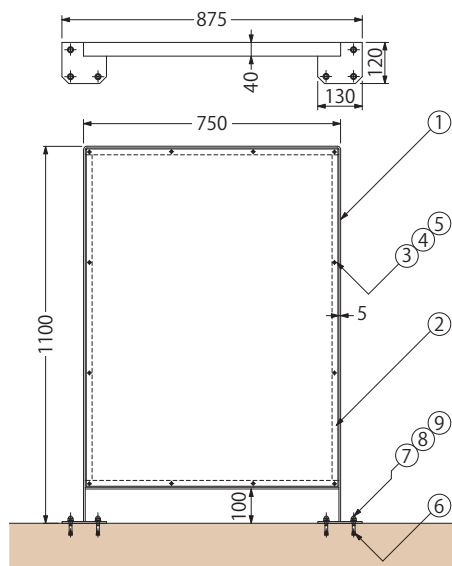
①フレーム	材質：SUS304 処理：ヘアライン仕上
②パネル(板厚5mm)	材質：透明ポリカーボネート
③トラス小ねじ	材質：SUS304
④平座金	材質：SUS304
⑤ばね座金	材質：SUS304
⑥アンカーボルト	材質：SUS304
⑦六角袋ナット(M8)	材質：SUS304
⑧ばね座金	材質：SUS304
⑨平座金	材質：SUS304

◆設計情報

安全規格であるJIS A 4722「歩行者用自動ドアセット-安全性」の「5.5.10 防護柵」に対応した安全性を確保しております。

◆注文・発注情報

上記以外の寸法も製作可能です。各寸法をご指示ください。



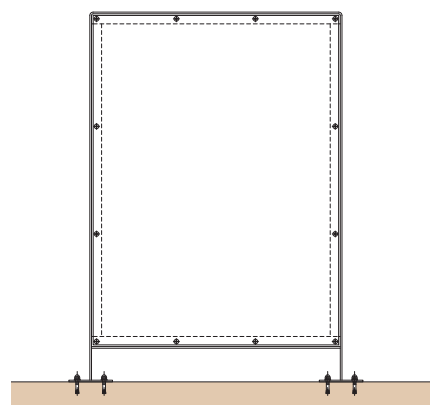
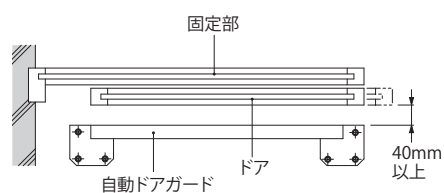
質量：13.7kg/組

自動ドア
ガード

設置上の注意

自動ドアガードとドアが接触しないよう、40mm以上ドアから離して設置してください。
自動ドアガードは、人のもたれかかりなどの荷重により、ガード上端部でたわみが生じる場合があります。

納まり図



自動ドアガード

ステンレス製 丸パイプフレーム 後付タイプ
ポリカーボネートパネル

DA1-4H7A-AP

- 強度の高いポリカーボネート製のパネルです。
- パネルは、ねじ固定で交換が可能です。



部品構成

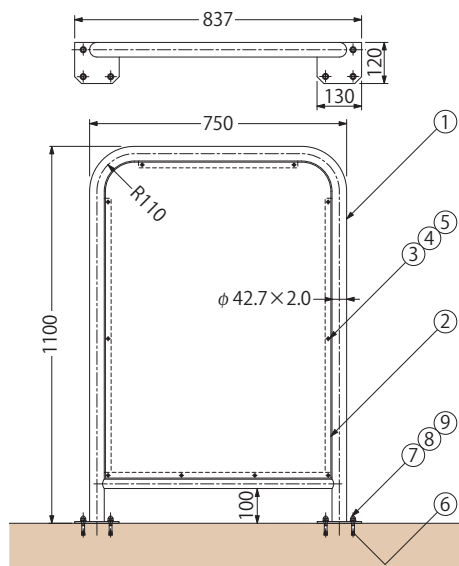
- | | |
|-------------|-------------------------|
| ①フレーム | 材質：SUS304
処理：ヘアライン仕上 |
| ②パネル(板厚5mm) | 材質：透明ポリカーボネート |
| ③トラス小ねじ | 材質：SUS304 |
| ④平座金 | 材質：SUS304 |
| ⑤ばね座金 | 材質：SUS304 |
| ⑥アンカーボルト | 材質：SUS304 |
| ⑦六角袋ナット(M8) | 材質：SUS304 |
| ⑧ばね座金 | 材質：SUS304 |
| ⑨平座金 | 材質：SUS304 |

◆設計情報

安全規格であるJIS A 4722「歩行者用自動ドアセット-安全性」の「5.5.10 防護柵」に対応した安全性を確保しております。

◆注文・発注情報

上記以外の寸法も製作可能です。各寸法をご指示ください。

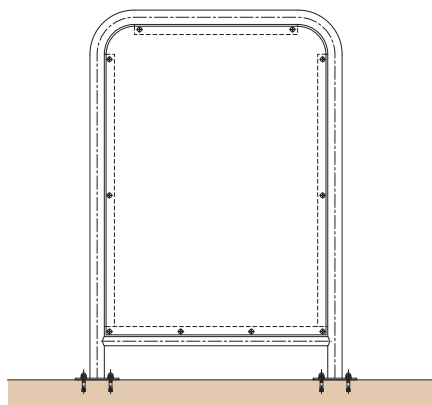
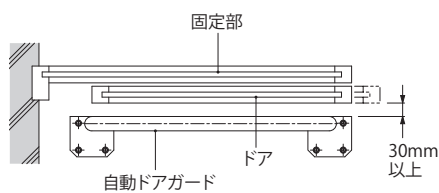


質量：13.1kg／組

設置上の注意

自動ドアガードとドアが接触しないよう、30mm以上ドアから離して設置してください。
自動ドアガードは、人のもたれかかりなどの荷重により、ガード上端部でたわみが生じる場合があります。

納まり図



ルーフ ドレン	
ステンレス たてとい	
床点検口蓋	
配線・配管 ビッド蓋	
排水 ピット蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
銅製溝付 スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製 玄関マット	
空調床 吹出口蓋	
自動ドア ガード	
エキストラ ジョイントカー	
木造耐震 補強装置	
環境配慮 関連製品	
屋上緑化 関連製品	
舗装用 見切材	
樹木 保護蓋	
インフォーマル エクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用 グレーチング	
グリース 阻集器	
床排水金物 通気金物	
上水道用鉄蓋 蓋	
誘導用 マーカー	
資料編	