

2020年11月25日

三協立山株式会社 三協アルミ社

報道関係者各位

**業界最強クラス 耐風圧強度・基準風速 $V_0=38\text{m/秒}$ 対応を実現！
公共向け大型伸縮門扉「アルテンダフォルテ」発売**

～ 強風時も防犯に配慮 ～

三協立山株式会社（本社：富山県高岡市早川70、社長：平能正三）・三協アルミ社（社長：西孝博）は、公共スペース向けの大型伸縮門扉（折りたたみ式門扉）「アルテンダ」の高強度タイプとして、業界最強クラスの大型伸縮門扉「アルテンダフォルテ」を発売します。

近年、大型化する台風や集中豪雨などの自然災害により、耐風圧強度の高い商品へのニーズが高まっています。今回、扉を伸縮させる際に交差する部材（リンク材）を大型化することで、当社従来品の耐風圧強度の約1.5倍となる耐風圧力 1513N/m^2 （基準風速 $V_0=38\text{m/秒}$ ）を実現しました。

また、従来品の場合、強風時には風の影響を受けないよう、扉を折りたたんで固定しておく必要がありましたが、アルテンダフォルテは基本扉毎に落し棒を標準装備しており、強風時でも扉を折りたたまず、通常通り使用できるため、防犯面にも配慮した商品です。



◆大型伸縮門扉「アルテンダフォルテ」

タイプ：フラットレールタイプ 片開き
（ステンレスレール）

カラー：サンシルバー

サイズ：高さ 1400mm × 開口幅 4598mm（片開き 55S）

価格：819,500円

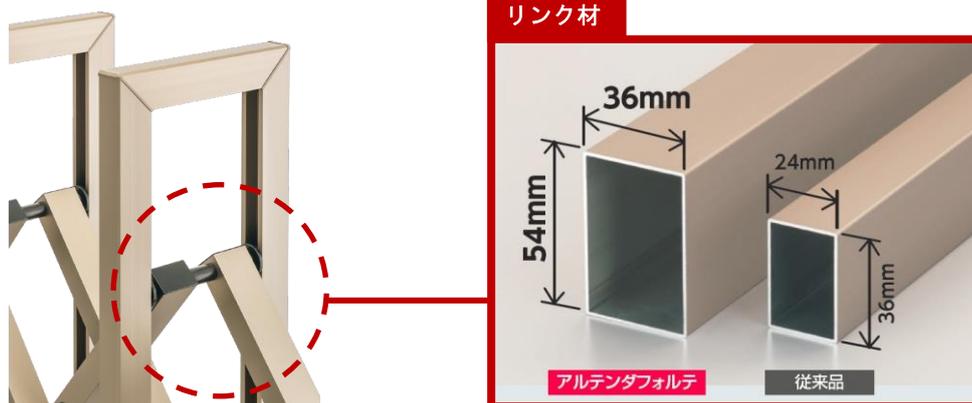
※価格には、消費税・搬入費・施工費等は含みません。

【特長】

◆業界最強クラスの高強度仕様を実現

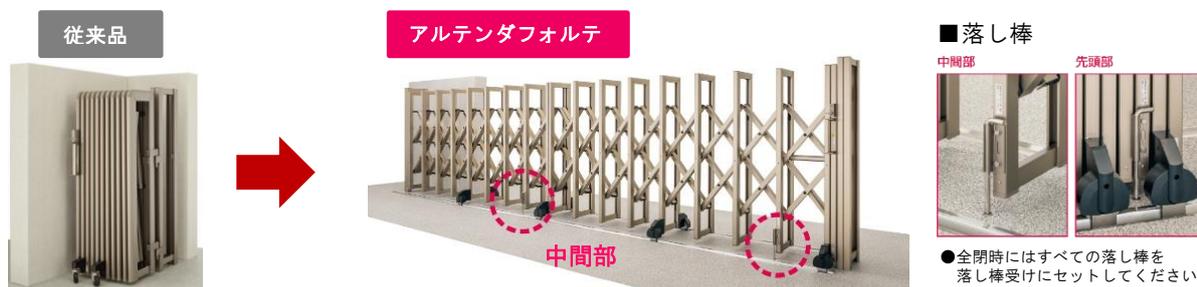
扉本体のリンク材（伸縮時に交差する部材）を従来品の「 $24\text{mm} \times 36\text{mm}$ 」から「 $36\text{mm} \times 54\text{mm}$ 」へと大型化することで強度アップを図り、当社従来品比1.5倍となる業界最強クラスの耐風圧力 1513N/m^2 （基準風速 $V_0=38\text{m/秒}$ ）を実現しました。

また、リンク材の大型化により重厚感があるデザインとなり、見た目にも安心感を与えます。



◆強風時でも全閉状態で使用可能【業界初】

従来品の場合、台風などの強風時には扉本体を折りたたんで固定する必要がありましたが、「アルテンダフォルテ」は、基本扉1枚毎に落とし棒を標準装備したことで、強風時でも扉を折りたたまず全閉状態のまま使用することができるため、防犯にも配慮しています。



◆既存商品「アルテンダ」から取り替え可能

現在使用している既存商品「アルテンダ(※)」の既設門柱・フラットレールを流用し、高強度タイプの新商品「アルテンダフォルテ」へ取り替えが可能です。既設の門柱とレールを利用することで、短い工期で「アルテンダフォルテ」を取り付けることができます。

※H1200mmまたは、H1400mmのフラットレール(レール芯幅450mm)のみ。



【仕様】

材質	門柱：アルミ型材 レール：スチール／ステンレス		
タイプ	フラットレール 片開き／フラットレール 両開き		
耐風圧強度	耐風圧力 1513N/m ² (基準風速 Vo=38m/秒)		
サイズ	高さ	1200mm、1400mm	
	開口幅(呼称)	片開き：1232mm～14696mm (16S～171S) 両開き：2456mm～22040mm (31W～257W)	
カラー	サンシルバー、アーバングレー、ダークブロンズ		
参考価格	フラットレール 片開き(スチールレール)	高さ 1200mm×開口幅 1232mm (16S)	： 302,200 円
	フラットレール 片開き(ステンレスレール)	高さ 1200mm×開口幅 1232mm (16S)	： 316,700 円
	フラットレール 両開き(スチールレール)	高さ 1200mm×開口幅 2456mm (31W)	： 503,100 円
	フラットレール 両開き(ステンレスレール)	高さ 1200mm×開口幅 2456mm (31W)	： 529,100 円
※価格には、消費税・搬入費・施工費等は含みません。			

【発売日】 2020年12月1日

■記事掲載時読者からのお問い合わせ 三協立山株式会社 三協アルミ社 パブリックエクステリア部 電話：0766-20-2264
 ■報道関係からのお問い合わせ 三協立山株式会社 広報・IR部 電話：0766-20-2332