

2021年7月9日

三協立山株式会社 三協アルミ社

報道関係者各位

業界初！ アルミ構造で柱間隔 5000mm を実現 シンプル・スマートな通路シェルター 『ファイブフォート』 発売

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、アルミ構造通路シェルターでは業界初の柱間隔 5000mm を実現した「ファイブフォート」を発売します。

人々が多く行き交う駅前・ショッピングセンター・文教施設の駐車場では、利用者と建物や乗り物を結ぶ快適な景観デザイン設計が求められます。アルミ構造の通路シェルターでは業界初となる柱間隔 5000mm を実現することで、当社既存タイプより柱本数と基礎数を削減でき、施工性と美観が向上します。シンプルでスマートなデザインは周辺景観と調和し、クオリティの高い空間づくりに貢献します。



◆通路シェルター「ファイブフォート」

■両支持タイプ

カラー：アーバングレー

屋根材：ポリカーボネート（かすみ調）

サイズ：間口 2600 mm × 高さ 3000 mm

耐積雪量：20 cm仕様

基準風速：Vo=34m/s

価格：89,600 円/m

※価格には、消費税・搬入費・施工費等は含まれません。



一般的な車 1 台用の駐車幅 2500mm に対して、柱間隔 5000mm を確保することにより、車後部からスムーズな荷物の出し入れが可能

『ファイブフォート』5つのストロングポイント

業界初

1. アルミ構造で柱間隔 5000mm を実現（当社既存タイプ 4000mm）

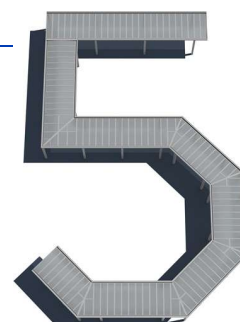
2. シンプル・スマートな高意匠デザイン

業界初

3. 屋根の張り出し 1800mm を実現（当社既存タイプ 1000mm）

4. さまざまな敷地に設置できる多彩な納まりバリエーション

5. 分かりやすい奥行き寸法設定



Urban Space Creator

【特長】

「ファイブフォート」は、従来のアルミ構造通路シェルターが抱える機能性、意匠性、設計のしやすさ、施工性、価格の課題を解決し、クオリティの高い空間づくりに貢献します。

1. アルミ構造で柱間隔 5000mm を実現（当社既存タイプ 4000mm）

桁の肉厚を効率的に厚くし強度をアップすることで、アルミ構造通路シェルターでは業界初となる柱間隔 5000mm を実現しました。柱本数と柱基礎数を少なく施工できるため、施工性と美観が向上します。



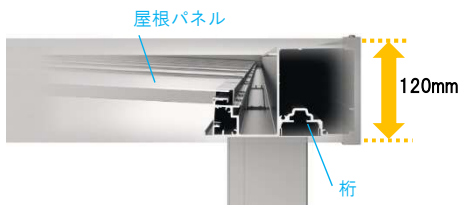
強度の確保
+
施工性の向上

一般的な駐車場 1 台用の駐車幅 2500mm に対して、2 台用のスペースを確保できるため、柱位置を気にせず、車後部の荷台からスムーズな荷物の出し入れが可能となります。

2. シンプル・スマートな高意匠デザイン

屋根材や柱に機能を一体化させたフラットな意匠を実現し、近代的な建物にも溶け込みやすく、より美しい空間を演出します。

シンプルな屋根デザイン

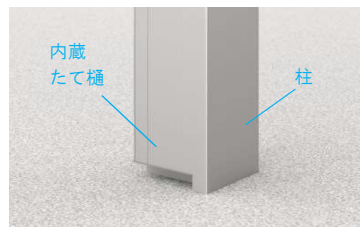


桁とパネル上部が一体となった
「たて型側面パネル」



屋根パネル・側面パネルに中棧レス

柱内蔵樋



垂木一体の専用 LED 照明

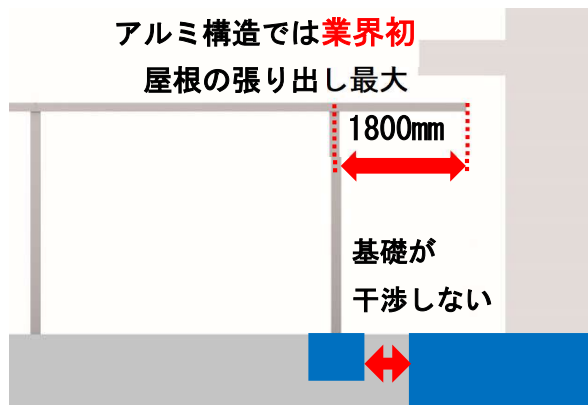


一体感のある補助樋
(一本柱タイプ)



3. 屋根の張り出し 1800mm を実現（当社既存タイプ 1000mm）

屋根を大きく張り出すことで、建物の基礎と通路シェルター端部柱の基礎の位置を離すことを実現し、雨の日でも濡れずに建物への出入りが可能となります。



4. さまざまな敷地に設置できる多彩な納まりバリエーション

単体同士をL字、T字や十字に突き合わせることが可能となり、少ない柱本数できれいに納まります。



L字突き合わせセット



T字突き合わせセット



コーナー連結ユニット

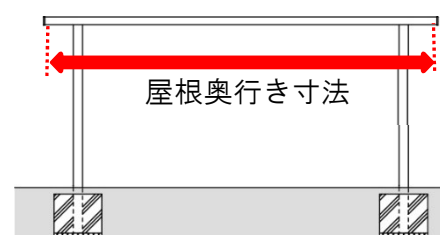


傾斜連結納まり

5. 分かりやすい奥行き寸法設定

お客様へ建築物と設計・コーディネートがしやすいように、屋根奥行き寸法に 4000mm・5000mm・6000mm と分かりやすい寸法設定としました。

奥行き	単位mm				
	W60	W50	W40	W32	W24
ファイブフォート	6000	5000	4000	—	—
当社既存タイプ	—	—	4000	3200	2400



【仕様】

材質	本体：アルミ形材 屋根パネル：ポリカーボネート、熱線遮断ポリカーボネート、アルミ板材
色	本体：サンシルバー、アーバングレー、ダークブロンズ、(特注色：ブラック、デュアグレー) 屋根パネル：ポリカーボネート…かすみ調 熱線遮断ポリカーボネート…ブルースモーク アルミ板材…シルバー、アーバングレー、ダークブロンズ
タイプ	両支持タイプ、一本柱タイプ
サイズ	高さ：2300、2500、2800（一本柱タイプ）、3000mm（両支持タイプ） 間口：1400、1700、2000、2300、2600mm 奥行：1200≦W≦6000mm
耐風圧力	基準風速 Vo=34m/s 相当
積雪荷重	耐積雪 20cm（単位荷重 30N/m ² ）
オプション	たて型側面パネル、よこ型側面パネル、補助樋、LED 照明、補助すり、落ち葉よけネット

【発売日】 2021年7月15日



◆通路シェルター「ファイブフォート」

■両支持タイプ

カラー：アーバングレー
屋根材：ポリカーボネート（かすみ調）
サイズ：間口 2600 mm × 高さ 3000 mm
耐積雪量：20 cm仕様
基準風速：Vo=34m/s
価格：89,600 円/m

※価格には、消費税・搬入費・施工費等は含まれません。



◆通路シェルター「ファイブフォート」

■一本柱タイプ

カラー：サンシルバー
屋根材：ポリカーボネート（かすみ調）
サイズ：間口 2600 mm × 高さ 2800 mm
耐積雪量：20 cm仕様
基準風速：Vo=34m/s
価格：121,800 円/m（本体のみ）

※価格には、消費税・搬入費・施工費等は含まれません。

■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