



## カーポート ダブルフェース

NEW 熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調) 追加

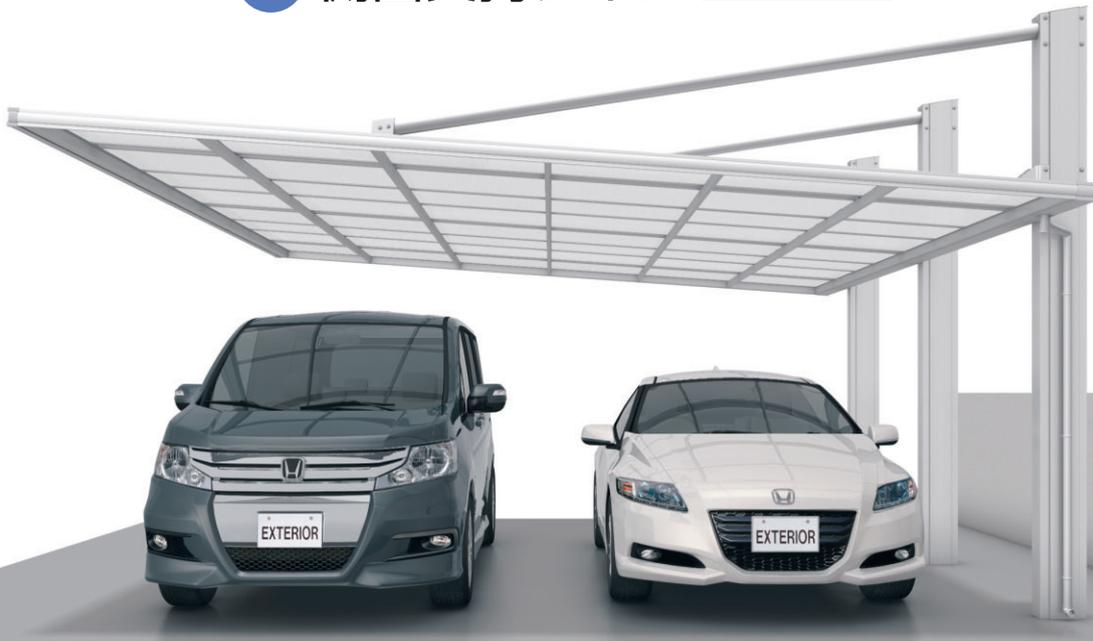


# 柱の位置を2タイプから選べる

設置条件に応じて柱位置を選択可能。  
見る角度によって印象が変わるこだわりの屋根デザインも魅力です。

**業界初!!** 2台駐車に対応する  
ワイドタイプで片側支持を実現。

## A 側面支持タイプ 側柱正面タイプ

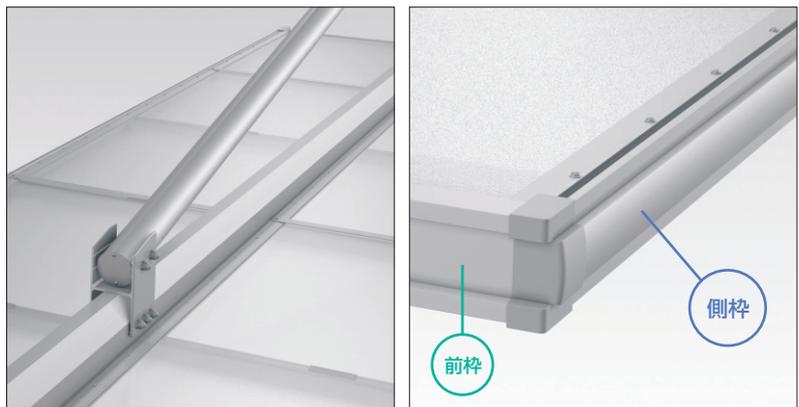


居住スペースからの  
眺望に配慮



- 1 片側にしか柱がないため、車からの見通しが良く、車の出し入れや乗り降りがしやすくなります。
- 2 玄関への動線がスムーズ。
- 3 部屋からの眺めに配慮できます。

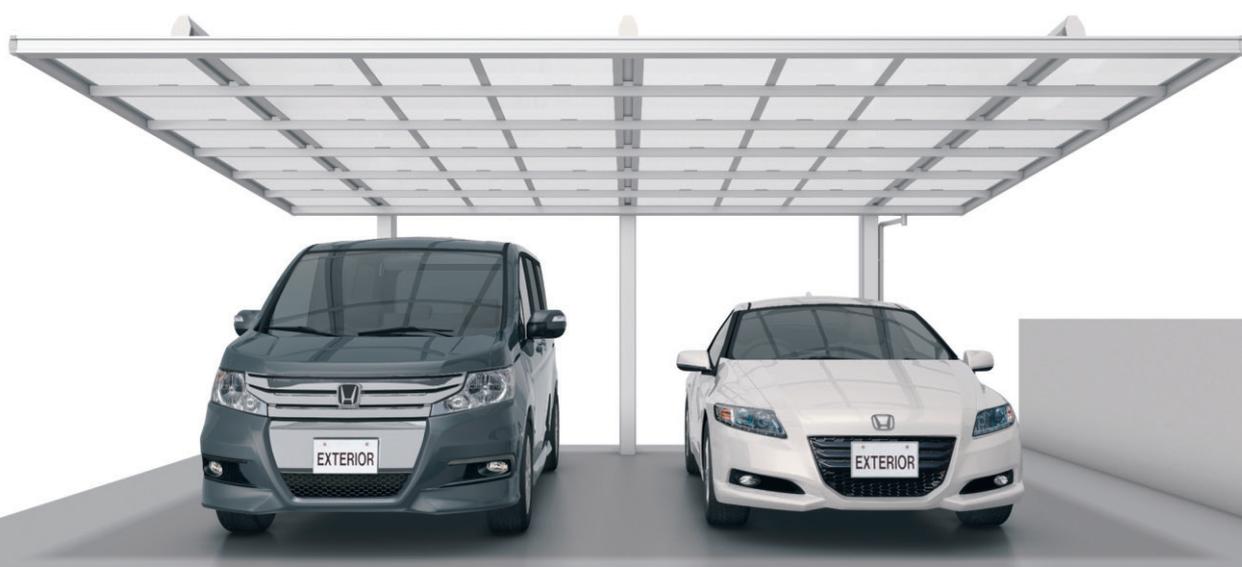
アームと側柱をアール形状で統一して、  
側柱正面からのインパクトのあるデザインを強調。



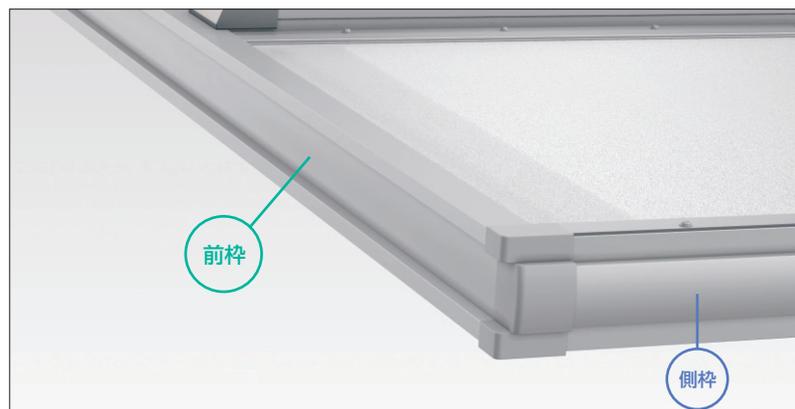
# “ダブルフェース”のカーポート。

左右に柱のない背面支持で  
広々としたカースペースに。

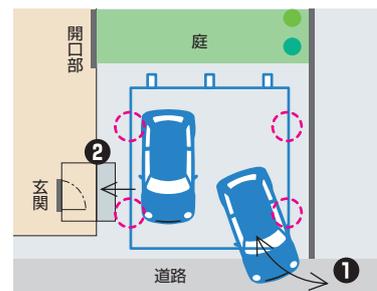
## B 背面支持タイプ 前枠正面タイプ



前枠・樋はフラットラインを強調したH形鋼風形状で  
住宅外観の水平ラインにスッキリとフィット。



屋根下の大きな開放感で  
動線もスムーズ



① 両側に柱がないため、2台とも車からの見通しが良く、車の出し入れや乗り降りがしやすくなります。

② 玄関への動線がスムーズ。

# 3本の強靱な柱とアームで屋根を しっかり支える上吊りタイプ

上吊りタイプのダイナミックな構造体で開放感があり、見通しも良く車の出し入れがしやすくなります。



※写真は背面支持タイプ



## 強風による倒壊を軽減

アームを使った上吊りタイプのデザインは住宅外観に強いインパクトを与えます。柱は凹凸をつけた高級感のあるディテール。また、ワイド屋根の片側支持ながらもしっかりと耐風圧強度を確保しています。

耐風圧強度

●基本タイプ

風速 **38** m/s 相当

●基本タイプ+耐風圧強度UP用追加部材(着脱式サポートセット)



サポート取り付け(上部)

風速 **38** m/s 相当

↓  
風速 **42** m/s 相当

着脱式で固定しやすく、収納時も柱にスッキリと納まりません。ダブルフェースの場合、前枠への取り付けとなり、スライド式で位置決めしやすくなっています。また、サポート受けは埋め込みタイプとし、サポートセットを使用しない場合でも、つまずくことがないよう配慮しました。

●基本タイプにパネル抜け防止材が含まれています。  
●耐風圧強度の数値は目安であり、商品保証値ではありません。



# 見る角度によってイメージが 変化する屋根柵形状

見る角度によってイメージが変化する屋根柵形状でありながら、バランスのとれた一体感のあるデザインとしています。



サンシルバー  
SLC

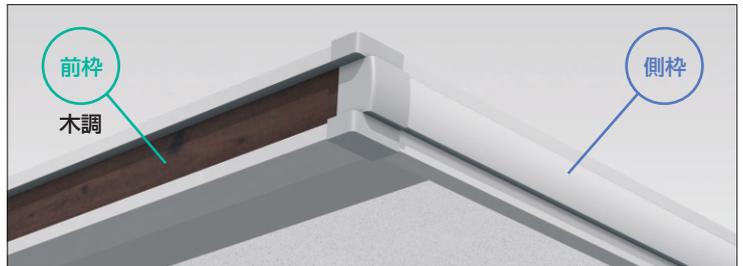
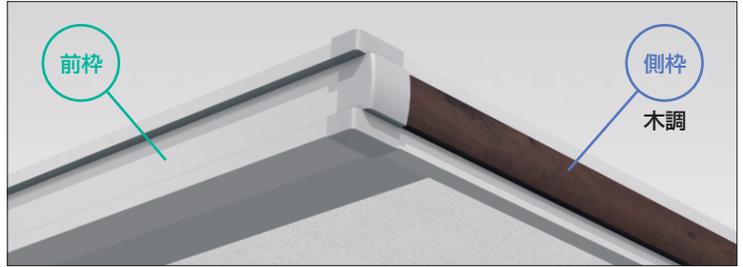


アーバングレー  
UC



木調部:トラッドパイン TP  
形材部:サンシルバー SLC  
木調部:トラッドパイン TP  
形材部:アーバングレー UC

飾らない美しさのサンシルバー色と落ち着いたアーバングレー色をベースに、屋根の前柵または側柵に木調のアクセントをプラス。ナチュラルテイストの住宅外観にも調和します。



●前柵・樋SLC色 + 側柵SLC色



●前柵・樋UC色 + 側柵UC色



●前柵・樋SLC色 + 側柵TPL色



●前柵・樋UC色 + 側柵TPU色



●前柵・樋TPL色 + 側柵SLC色



●前柵・樋TPU色 + 側柵UC色



※前柵が木調色の場合は、樋も木調色になります。

## Coordinate

背面支持タイプのフラットラインは  
跳ね上げ門扉:ラビーネや  
ガーデンスクリーン:M.グローリアの  
水平ラインにもピッタリフィットします。

コーディネート商品の詳細については  
WEBカタログ「エクステリア総合カタログ」を  
ご参照ください。



※商品の色調は印刷の性質上、実物と多少異なる場合があります。

商品と施工に関するご相談は庭すまいるショップにお問い合わせください。

庭すまいるショップ

検索



# 駐車台数や敷地条件で選ぶ



## ×2台

### 基本タイプ

基本タイプで間口方向に2台駐車

### 側面支持タイプ



#### ● PHOTO DATA ●

木調屋根枠(側枠) / 色:TPU(トラッドパイン・アーバングレー)  
サイズ 呼称:5154(奥行5104×間口5385mm)  
高さ:2410mm

屋根パネル:ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ

¥884,400

[ 屋根パネル:  
熱線遮断ポリカーボネート板の場合 ¥905,200 ]

### 背面支持タイプ



#### ● PHOTO DATA ●

型材屋根枠 / 色:サンシルバー  
サイズ 呼称:5954(背面間口5872×背面奥行5385mm)  
高さ:2410mm

屋根パネル:ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ

¥940,200

[ 屋根パネル:  
熱線遮断ポリカーボネート板の場合 ¥961,000 ]





基本タイプ

基本タイプで間口方向に2台駐車

側面支持タイプ



● PHOTO DATA ●

木調屋根枠(側枠) / 色: TPL(トラッドパイン・サンシルバー)  
サイズ 呼称: 5154(奥行5104×間口5385mm)  
高さ: 2110mm  
屋根パネル: 熱線遮断ポリカーボネート板(かすみ調): かすみ

¥892,300

【屋根パネル:  
ポリカーボネート板の場合 ¥871,500】



基本タイプ

1台駐車+広々としたアプローチ屋根として設置

側面支持タイプ

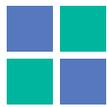


● PHOTO DATA ●

型材屋根枠 / 色: アーバングレー  
サイズ 呼称: 5154(奥行5104×間口5385mm)  
高さ: 2110mm  
屋根パネル: ポリカーボネート板(かすみ調): かすみ

¥862,900

【屋根パネル:  
熱線遮断ポリカーボネート板の場合 ¥883,700】



# 3種類の材質から選べる屋根パネル

パネルの材質により、カースペース内の明るさや熱量カットなど性能に違いがあります。

パネル材質	① おすすめ やすさで 選ぶなら かすみ (SI) ポリカーボネート板 (かすみ調)	② 熱量カットで 選ぶなら ※1 ブルースモーク (AO) 熱線遮断ポリカーボネート板	③ 明るさと 熱量カットで 選ぶなら ※2 かすみ (SI) 熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調) <b>NEW</b>	④ 明るさと 熱量カットと 防火性で 選ぶなら ※3 かすみ (SI) 熱線遮断FRP板 DRタイプ (かすみ調)
耐衝撃強度アップ				
紫外線を低減				
熱量を半減				
直射日光を拡散				
プライバシー				
防火性能				

### 耐衝撃強度アップ

ガラスに比べ約250倍の耐衝撃強度があり、落下物から車を守ります。

### 紫外線を低減

太陽光に近い自然の光は取り入れて、人体に有害で車体の色あせの原因となる紫外線をほぼ100%カットします。

### 熱量を半減

暑さの原因となる赤外線のを半減し、真夏の車内温度の上昇を抑えます。

※1.熱線遮断ポリカーボネート板は上から見た場合、表面が太陽光に反射して、下から見た場合は色調が異なって見える場合があります。

※2.熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調) は、天候や見る角度により、青みがかった色合いに見えるパネルです。

※3.熱線遮断FRP板DRタイプ (かすみ調) にはガラス繊維が含まれており、日光の反射などによりスジ状の模様が見える場合があります。

### 直射日光を拡散

裏面のエンボス模様が直射日光を拡散して柔らかい日差しにします。

### プライバシー

裏面のエンボス模様が周囲からの視線を抑え、パネルの汚れを目立ちにくくします。

### 防火性能

熱に強く、燃えにくい素材です。



# 便利なオプションも豊富



## ① 側面パネル

雨や風の吹き込みを軽減します。1段と2段のタイプから選べます。背面支持の場合は、背面側 (奥面) への取り付けとなります。

耐風圧強度 風速38m/s相当

●耐風圧強度の数値は目安であり、商品保証値ではありません。

●HO5を1段のみ取り付けの場合以外はサポートセットの取り付けが必要です。



## ② カーポート用照明

夜間でもカースペースが明るくなり、車の出し入れがしやすくなる防雨型のLED照明です。



## ③ カーポート用照明 (ミニ)

カーポートの柱に取り付け可能な、コンパクトサイズのLED照明です。



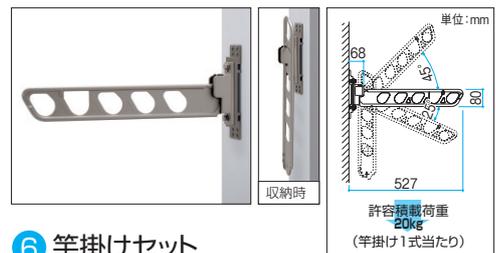
## ④ 外部コンセント

エクステリアの電源確保に役立つ防水ダブルコンセント仕様 (100V用) です。



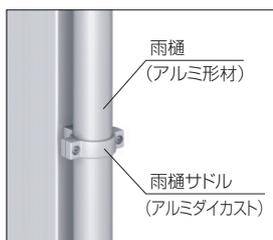
## ⑤ 柱ガード

車の乗り降りによるドアのキズつきを抑制する、ゴム製の柱ガードです。※写真は2本使用例です。



## ⑥ 竿掛けセット

上45°、水平、下25°の3段階操作が可能で、アームのスイング収納により柱からの張り出し幅を抑えます。



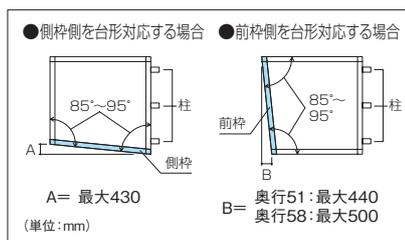
## ⑦ アルミたて樋セット

破損しにくいアルミ製の雨樋とサドルです。



## ⑧ スケルトンドレインエルボ

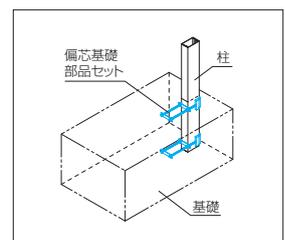
ゴミのたまり具合が確認しやすく、雨樋内部に詰まったゴミを取り除けます。



## ⑨ 台形用セット

台形用セットを使えば、敷地に合わせた台形屋根の対応が可能です。

●現地加工が必要です。



## ⑩ 偏心基礎部品セット

隣地境界にカーポート柱を設置する場合などに基礎の張り出しを小さくできます。







# Point 1

## お住まいの地域の積雪量を考慮して、商品を選びましょう。

積雪量に対応した強度が選択の重要なポイントになります。  
それぞれの地域の積雪量を十分考慮して必要な強度を満たしたカーポートを選んでください。

### ●雪おろしの目安

商品名	新雪 雪比重:0.3	締雪 雪比重:0.5	粗目雪 雪比重:0.7
ダブルフェース	約 20cm	約 12cm	約 8cm

雪の重さは、雪の状態により大きく変化します。断続的な降雪や降雪後などは新雪に比べ重量が増加します。

「日本雪氷学会の分類名称」参照



**新雪**

降り積もったばかりの雪  
雪比重：0.3  
1cm当たり3kgf/m<sup>2</sup>

カタログ表示



**締雪**

積雪の重みで圧縮された雪  
雪比重：0.5  
1cm当たり5kgf/m<sup>2</sup>

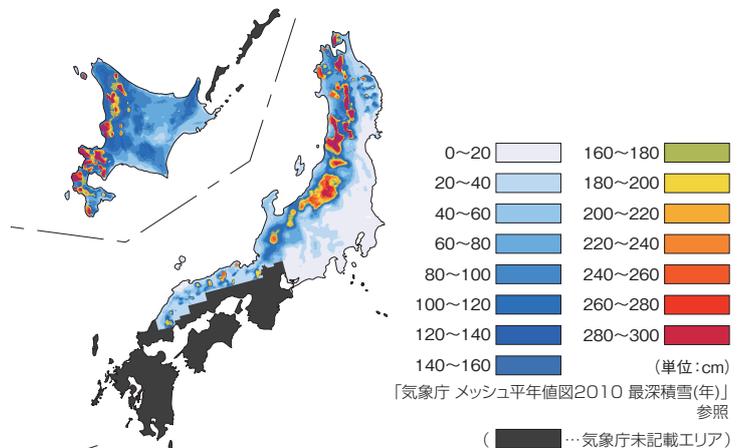


**粗目雪**

一度解けて再度凍って細かい氷の粒が集まった雪  
雪比重：0.7  
1cm当たり7kgf/m<sup>2</sup>

●数値はおよその目安です。

### 年最深積雪(1981~2010年の年平均値※1)



※1.気象庁では30年間の平均値を年平均値としており、西暦の末尾が1となる年(…1991年、2001年、2011年…)に10年ごとに更新されています。2011年から2020年までは、1981年から2010年までの年平均値が用いられています。

- カタログ表示の耐積雪量は積雪量1cm当たり3kgf/m<sup>2</sup>(比重0.3)の単位量で算出。地域・気象条件により単位量が異なりますのでご注意ください。
- 降雪時には雪おろしが必要ですので上表をご参照のうえ、指定の耐積雪量を超える前に雪おろしをしてください。
- 屋根などから落雪するおそれのある場所では、軒先との間隔を十分にとってください(右図参照)。



# Point 2

## 設置場所の風の影響も考慮して、商品を選びましょう。

カーポートを設置される場合、耐風圧強度に優れた商品の選択が重要なポイントになります。  
下記を参考に適切な商品の選択や耐風圧強度UP用追加部材の取り付けを検討してください。

### ●耐風圧強度一覧

商品名	基本タイプ	基本タイプ+耐風圧強度UP用追加部材	基本タイプ + 側面パネル	側面パネル取り付け時の追加部材
		サポートセット		
ダブルフェース ※2	38m/s	42m/s	38m/s	サポートセット ※3

- ※2.基本タイプにパネル抜け防止材が含まれています。
- ※3.H05サイズの側面パネルを1段のみ取り付ける場合、追加部材は必要ありません。

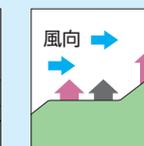
### 風の影響を受けやすい地域や設置場所の例



沿岸・田園地域



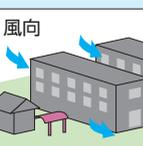
高台の住宅地で隣家などの風を遮る物がない



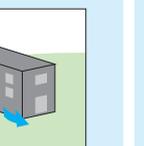
付近にマンションなどの高い建物があり、「ビル風」が吹く場所



住宅地の入り口や角地に家が、周囲の風の通りがよい



カーポートから見て、2方向以上が開けている



住宅地の入り口や角地に家が、周囲の風の通りがよい

風に対してカーポートの設置が「有利」になる方向で取り付けましょう。



風向 →



風向 →

有利



風向 →



風向 →

支柱側からの風



風向 →



風向 →

支柱側反対からの風

不利

# 三協アルミ

## エクステリア 建材サイト

http://www.exteriorworld.jp/

見たい商品をWEBで  
簡単検索!閲覧OK!  
WEBカタログ

WEB上で総合カタログをご覧いただけます。

クリック!



面倒な  
ユーザー登録が  
不要!!

○お問い合わせは

### サービスネットワーク

■北海道支店 TEL(011)867-6066  
 ■東北支店 TEL(022)238-8372  
 ■関東エクステリア建材支店 TEL(03)5909-4690  
 ■茨城支店(つくば営業所) TEL(029)856-5285  
 ■宇都宮支店 TEL(028)639-0621  
 ■群馬支店 TEL(027)235-4323  
 ■埼玉支店 TEL(048)865-3840

■千葉支店 TEL(043)296-3194  
 ■横浜支店 TEL(045)444-0812  
 ■新潟支店 TEL(025)287-3522  
 ■富山支店 TEL(076)492-0088  
 ■北陸支店 TEL(076)291-7658  
 ■長野支店 TEL(026)252-6650  
 ■東海エクステリア建材支店 TEL(0561)64-2567

■静岡支店 TEL(054)203-5660  
 ■関西エクステリア建材支店 TEL(06)6916-0230  
 ■京都支店 TEL(075)212-2515  
 ■神戸支店 TEL(078)332-2099  
 ■中国支店 TEL(082)292-0666  
 ■四国支店 TEL(087)864-3141  
 ■九州支店 TEL(092)475-5341

- このカタログの記載内容・表示価格は平成29年6月現在のものです。
- 表示価格には消費税、搬入費、組み立て費、取り付け費、工事費は含まれておりません。
- 仕様は商品改良のため予告なく変更することがあります。また、商品の色は印刷の特性上、実際とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。

業務用

2017年6月発行

三協立山株式会社 三協アルミ社

〒933-8610 富山県高岡市早川70  
エクステリア事業部 TEL(0766)20-2261

http://alumi.st-grp.co.jp/

カタログNo.  
**STX0966c**  
KM.17.06-030