

三協アルミ

カーポート M.シェード

M.SHADE

NEW ▶ ○熱線遮断ポリカーボネート板（かすみ調）追加



空の下に
自在空間



「もっと外で過ごしたくなる」

三協アルミの素敵なライフスタイル提案です。

ずっと家の中に居るだけなんて、もったいない。

小雨ぐらい降ったって、そのまま外で遊んでいたい。

気の合う仲間を呼んで、ひだまりの中、語らいたい。

眠れない夜には、犬とふたり、星でも眺めていたい。

もっと外で過ごしたくなる、そんな空間があったら、

そこは、笑顔が集う場所になる。かけがえのないひとときが生まれる場所になる。

あなたのためにとびきり心地良い空間を、つくってみませんか。



空間をつなぐ

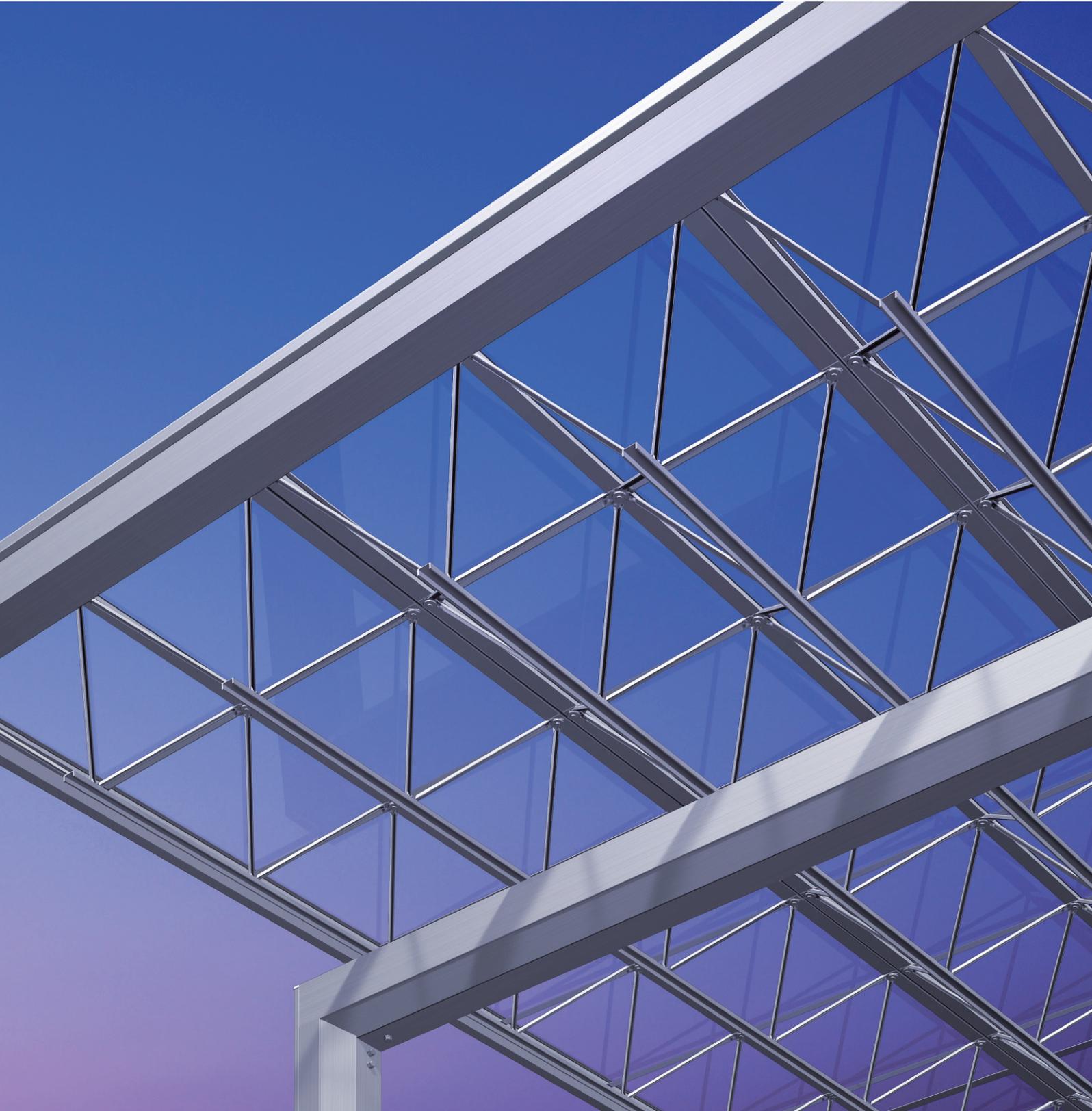


屋外と室内をつなぐ、
居心地のいいスペース。

家族が集う



住まう世代に合わせて、
使い方もいろいろ。



趣味のひとつ



趣味やこだわりに合わせて、
フレキシブルにお応えします。

M.SHADE



Contents

●コンセプト	5
●プランのご提案	13
●構造・商品色	19
●屋根パネル	22
●タイプ・サイズ	23
●ポイント	25
●オプション	26
●価格表	27
●納まり図	37



家族と愛車のプレミアム空間

「M.シェード」は軽量かつ高強度な3次元プレートトラス構造の開発により、
先進的な大開口でスリムなデザインのシェードを実現。
敷地や住まいへの対応力が高く、多彩な設計プランが可能です。
住まいの空間提案、暮らしの新しいスタイル提案が
「M.シェード」からはじまります。

暮らしの新しいスタイルを生み出すM.シェード。

カースペースになる。庭になる。アプローチになる。
暮らしをもっと愉しむためのマルチ空間です。

クルマを愉しむ

M.シェードは敷地の広さや形状に合わせて、フレキシブルなカースペースを生み出せます。敷地が狭い場合には壁付けタイプにより、建物のぎりぎりまでカースペースにすることが可能です。オプションのLED照明を設ければ、優しい光の演出が、家族や訪れる人をあたたかく迎えてくれます。



憩いを愉しむ

明るい透明感のある屋根をもつM.シェードは、日差しと風に恵まれた快適空間。ウッドデッキを設けてリビングと連続させれば、屋根のあるアウトドアリビングとして雨の日でも子どもたちの楽しい遊び場になったり、ホームパーティを愉しんだりできます。また、ガーデニングスペースとしても適しており、半温室感覚で、四季折々の草花を育てることができます。さらに、室内に書斎を確保できなくても、M.シェードなら読書しながら気兼ねなくタバコを愉しむマイスペースを屋外に創出できます。日除けを設ければ、午後の昼寝も快適です。

触れ合いを愉しむ

二世帯住宅の場合、M.シェードなら、親世帯・子世帯それぞれのカースペースを確保しながら、両世帯共用の屋根のある中庭的なスペースを生み出せます。ガーデンチェアなどを配すれば、おじいちゃん・おばあちゃんとお孫さんたちの触れ合いスペースに。雨の心配がないため、家族そろってのテーブルゲームなどで時のたつのも忘れます。また、M.シェードをご近所の方が集まる開放スペースにすれば、ご近所との触れ合いもさらに深められます。

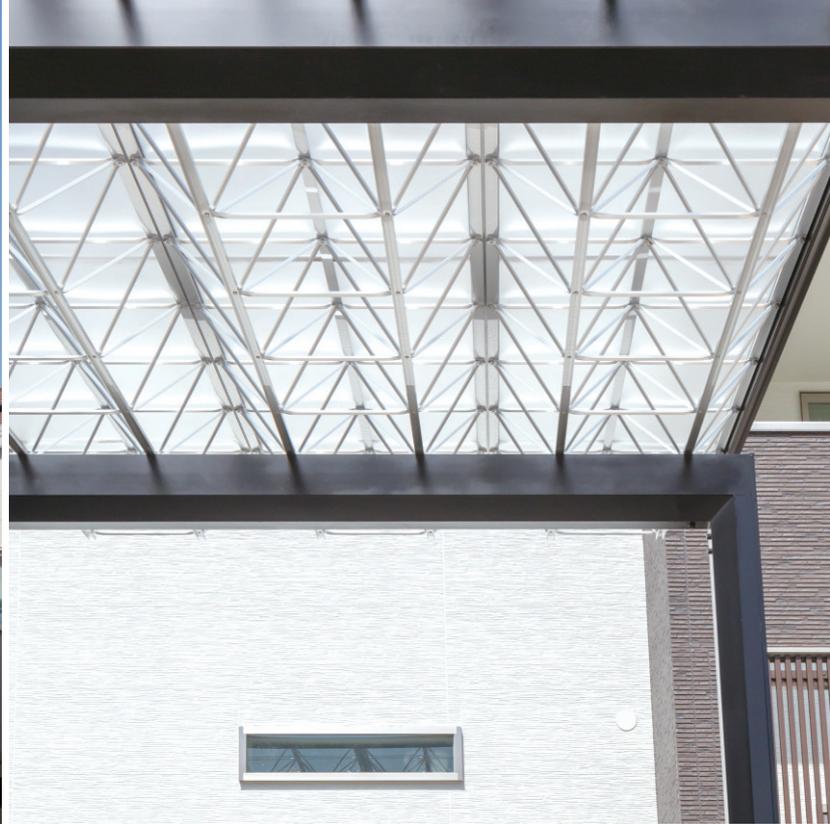


日々を愉しむ

M.シェードは出隅・入隅や出幅違いなどに対応できるため、建物の形状に合わせたプランニングが可能です。建物に沿ったL字プランやコの字プランにすれば、天候を気にせずM.シェードの屋根がつくるプライベートスペースでくつろいだり、門やカースペースから玄関・勝手口などへの行き来ができ、毎日の暮らしの動線がとてスムーズです。



スタイリッシュに演出するスマートなフォルム。



黒の圧倒的な存在感が住まい全体を引き締め、
個性的な外観に変身。

ナチュラルモダンな住まいと黒いM.シェードの組み合わせは、白い外壁とのコントラストが際立ち
よりスタイリッシュな外観を演出。重厚感がありながらも、屋根の繊細なトラス構造が明るく開
放的なカースペースをつくり出しているのもM.シェードの魅力です。



M.シェードがつくる、もうひとつのリビング。



無機質なデザインが建物にさりげなく溶け込み
室内から庭へ続く開放的なくつろぎスペースを創出。

存在感のあるデザインでありながら、直線的なラインがシンプルな建物やインテリアにマッチするM.シェード。明るい屋根が室内から庭へ心地よい半屋外空間をつくり出し、庭も一つのくつろぎスペースに変身。天候を気にせずガーデンパーティーなどを楽しめます。



庭で過ごすさまざまなシーンを演出する
憩いの場に。

大きなガーデンスペースの中に設置されたM.シェードは、バーベキューをしたり、ちょっとひと息ついたり、多彩な使い方が可能。庭で過ごすさまざまな時間をより快適に演出します。異なる梁サイズの組み合わせで、動線を意識した柱位置にも配慮しています。

フレキシブルに対応できるM.シェードなら
建物やアプローチとの一体感も抜群。

さまざまな外構スタイルにマッチするM.シェードは、ナチュラルデザインの庭と組み合わせても自然に溶け込みます。梁をゲート状に使用することで、一体感のあるカースペースとアプローチになっています。



Plan プランのご提案

取り付けタイプの充実により、多彩なプランニングが可能です。



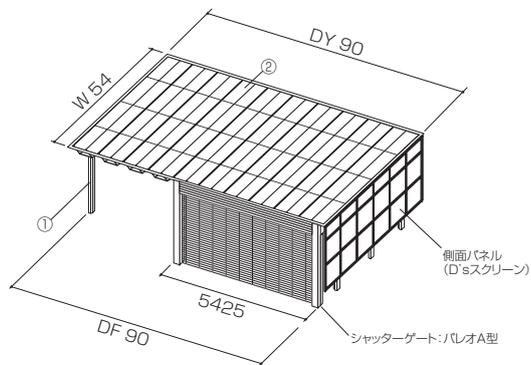
サンシルバー／ポリカーボネート板(かすみ調)：かすみ

PLAN 1

基本(両側支持)タイプ+側面パネル(D'sスクリーン)タイプ+シャッターゲート：パレオA型

防犯性に配慮したガレージ風デザインの パレオA型組み合わせプラン

フロントヤード全体をカバーする大型のフレーム間口8,900mmのM.シェードに重厚なガレージ風イメージをつくり出すシャッターゲート：パレオA型を専用部材で連結したプランです。道路境界面をクローズドデザインとし、防犯性の向上を図りました。



組み合わせ合計価格：アルミ縫仕様 **¥4,798,400**

①フレーム (両側支持)：H26	¥1,122,000
②屋根セット：基本タイプ／ポリカーボネート板 (かすみ調)	¥1,352,900
●側面パネル (D'sスクリーン)	¥542,500
パレオ納まりセット	¥16,000

シャッターゲート：パレオ

ステンレスパイプ／電動タイプ	¥1,765,000
----------------	------------

※シャッターゲート：パレオA型のみ対応

シャッターゲート：パレオA型については「エクステリア総合カタログ」をご参照ください。

Plan

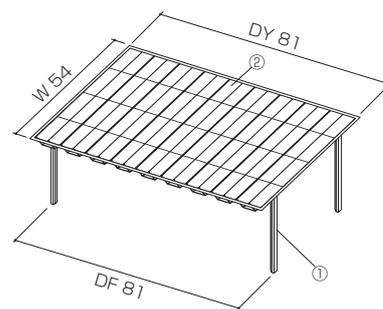


サンシルバー／ポリカーボネート板(かすみ調)：かすみ

PLAN 2 基本(両側支持)タイプ

広々としたカースペースを実現した
ワイドサイズのカーポートプラン

間口を広々ととったワイドサイズでありながら、中央に柱がないM.シェードならではのスタイリッシュなスタイル。乗り降りもスムーズにできる余裕のあるカースペースです。



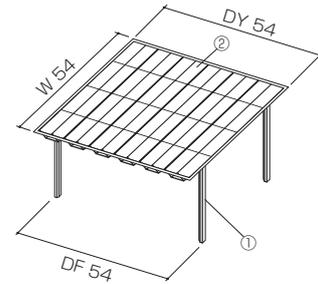
組み合わせ合計価格：アルミ縫仕様 **¥2,126,200**

- ①フレーム(両側支持)：H23 ¥ 902,000
- ②屋根セット：基本タイプ／ポリカーボネート板(かすみ調)・・・ ¥ 1,224,200

PLAN 3 基本(両側支持)タイプ



ブラック/ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ



オーソドックスなスタイルのカーポートプラン

カースペースに映える個性的スタイルでフロントヤードを演出。シンプルな構成ながら、ブラック色がアクセントとなり空間を引き締め、スタイリッシュでモダンな印象を与えています。

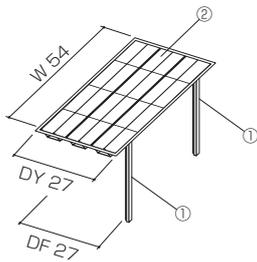
組み合わせ合計価格:アルミ漕仕様 **¥1,247,900**

- ①フレーム(両側支持):H26 ¥ 429,000
- ②屋根セット:基本タイプ/ポリカーボネート板(かすみ調) .. ¥ 818,900

PLAN 4 基本(片側支持)タイプ



アーバングレー/熱線吸収防汚ポリカーボネート板:クリア



組み合わせ合計価格:アルミ漕仕様 **¥784,800**

- ①フレーム(片側支持):H26 ¥ 297,000
- ②屋根セット:基本タイプ
/熱線吸収防汚ポリカーボネート板 ¥ 487,800

オープンエクステリアに映える片側支持のシンプルなプラン

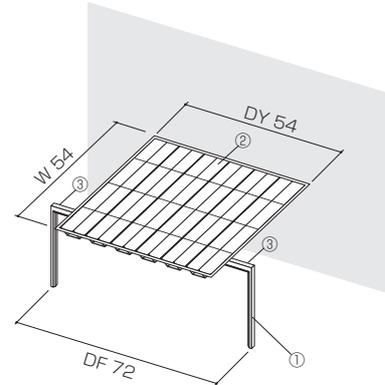
片側支持の開放的なスタイルでオープンエクステリアをスマートに演出します。フレーム高さはH30タイプをラインアップしていますので、自転車置き場からハイルーフ車まで多彩な用途に対応します。

Plan

PLAN 5 壁付け(両側支持)タイプ



アーバングレー/ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ

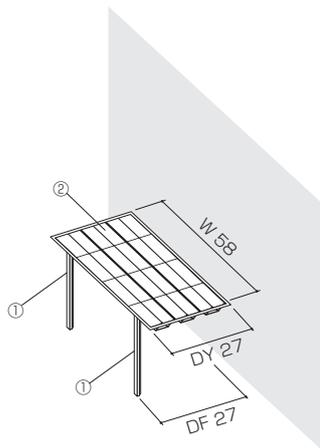


アウトドアリビングの演出として開放感と使い勝手に配慮
 アウトドアリビングの開放感あふれる広々空間で心地よいひととき
 を満喫。フレームサイズを延長することにより、ウッドデッキとの間
 も広々と使え、出入りもスムーズに行えます。

組み合わせ合計価格:アルミ種仕様 **¥ 1,282,000**

- ①フレーム(両側支持):H26 ¥ 445,500
- ②屋根セット/ポリカーボネート板(かすみ調) ¥ 825,500
- ③梁上カバー ¥ 11,000

PLAN 6 壁付け(片側支持)タイプ



サンシルバー/ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ

組み合わせ合計価格:アルミ種仕様 **¥ 751,700**

- ①フレーム(片側支持):H30 ¥ 275,000
- ②屋根セット/ポリカーボネート板(かすみ調) ¥ 476,700

片側支持のスタイリッシュフォルムが狭小地に美しくフィット
 片側支持の開放的なスタイルで狭小なカースペースエリアをスマ
 ートに演出します。H30タイプのフレーム高さの選択で、住まいへ
 の取り付けも美しい納まりです。

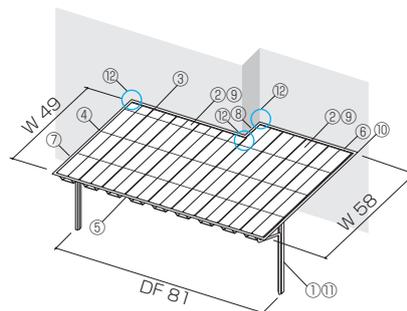
PLAN 7 壁付け(両側支持)タイプ



アーバングレー/ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ

出幅違い納まりで建物との一体感を高めたプラン

凹凸のある建物に対し壁付け(両側支持)タイプの出幅違い納まりで対応。フロントヤードが建物とつながり、一体感のあるファサードを実現しています。



組み合わせ合計価格:樹脂樋仕様(オプション) ¥1,688,500

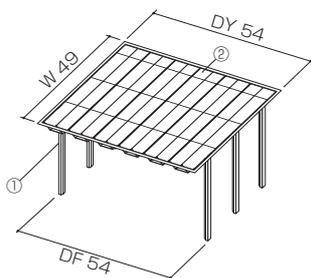
①フレーム(両側支持):H26	¥ 473,000
②屋根セット/ポリカーボネート板(かすみ調)	¥ 935,000
③屋根連結カバーセット(標準)	¥ 52,800
④抜け防止材セット	¥ 29,700
⑤雨樋セット(標準)	¥ 49,500
⑥破風(後)セット(間口調整/壁付け)	¥ 51,700
⑦破風(側面)セット	¥ 38,500
⑧破風(側面)セット(入隅)	¥ 5,500
⑨屋根取り付け部品セット	¥ 27,500
⑩キャップセット	¥ 9,900
⑪たて樋セット	¥ 11,000
⑫出幅違い部品セット	¥ 4,400

※出幅違いセットは、雨樋側から見てコーナーのある方が右側の場合はR、左側の場合はLとなります(上図はL)。

PLAN 8 基本(両側支持)タイプ/耐積雪量50cm仕様



サンシルバー/ポリカーボネート板(かすみ調):かすみ



組み合わせ合計価格:アルミ樋仕様 ¥1,432,700

①フレーム(両側支持):H26	¥ 643,500
②屋根セット:基本タイプ 耐積雪量50cm仕様 /ポリカーボネート板(かすみ調)	¥ 789,200

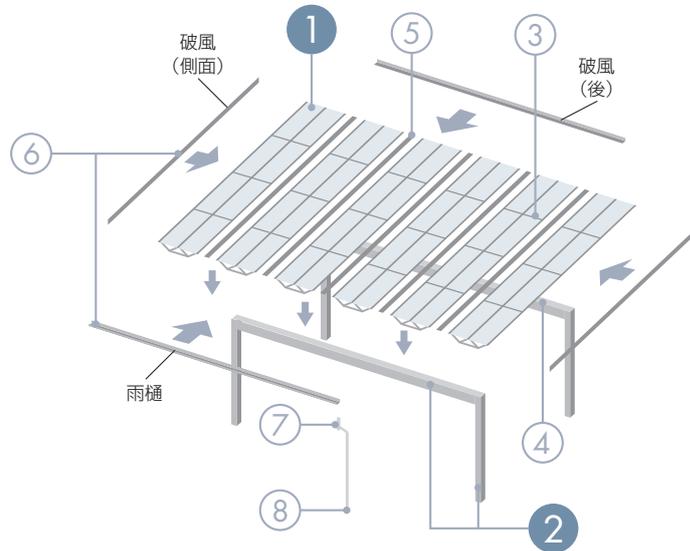
積雪地域に対応したカーポートプラン

フレーム数3本の堅ろうなフォルムで耐積雪量50cmに対応。積雪地域のフロントヤードにもハイセンスな表情を与えさまざまなプランに幅広く対応します。

Construction 構造

屋根ユニット・梁・柱

構造体「アルミプレートトラス」を採用。強度とスタイリッシュなデザイン性を兼ね備えたシェードです。

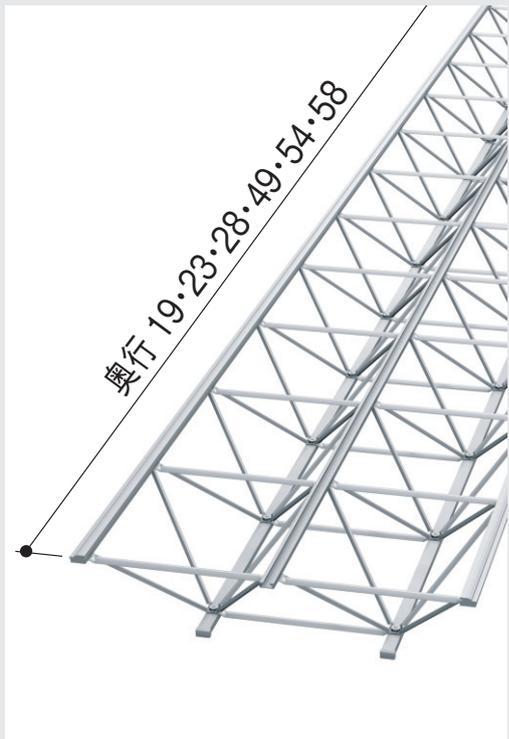


※③～⑧については、P.21をご参照ください。

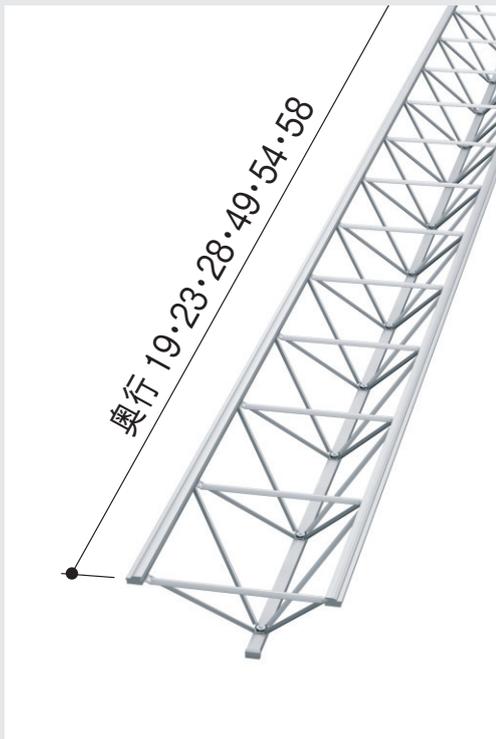
1 屋根ユニット

軽量かつ高強度な「アルミ製のプレートトラス」を採用。屋根パネルを取り付けたユニットの状態でお届けします。屋根ユニットは、幅09 (900mm) と04 (468mm) の2種類を用意しています。

● 幅09



● 幅04



■ 屋根ユニット 重量一覧

奥行	重量	
	幅09	幅04
W19	約11kg	約6kg
W23	約14kg	約8kg
W28	約16kg	約9kg
W49	約29kg	約17kg
W54	約31kg	約18kg
W58	約34kg	約20kg

2 梁・柱

アルミ型材の梁と柱を一体化し、スマートなデザインを実現しました。

● 梁



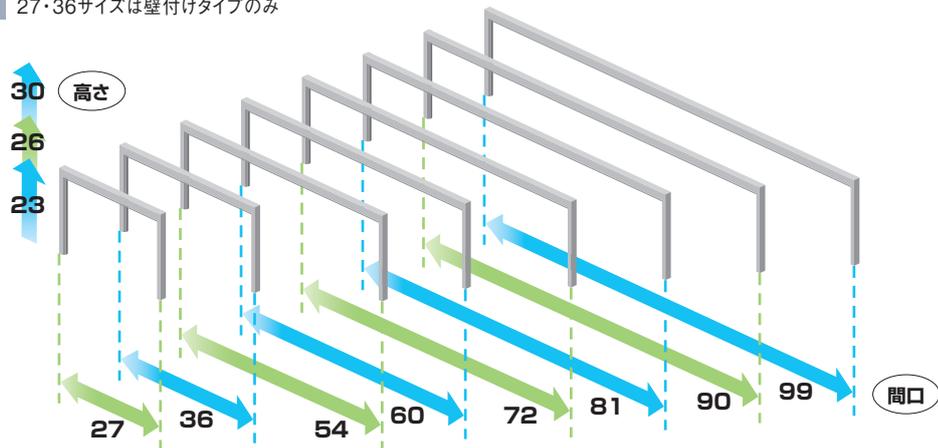
注 ●DF54以上の梁セットは重量物ですので、必要作業人数の確保またはコンニク車の手配が必要となります。



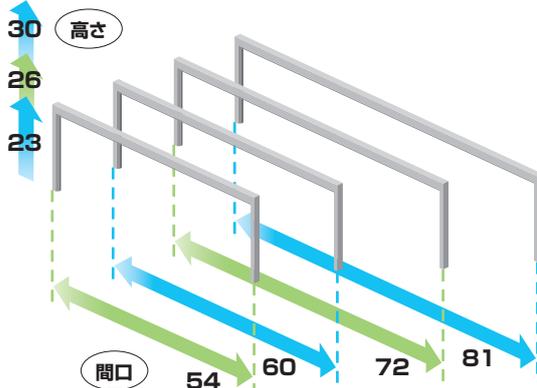
■ フレームサイズ

※数字は呼称サイズです。詳細については納まり図をご参照ください。

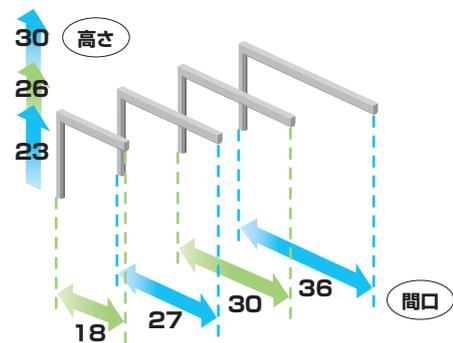
両側支持 27・36サイズは壁付けタイプのみ



**耐積雪量50cm仕様
両側支持**



片側支持 36サイズは壁付けタイプのみ



■ 梁 重量一覧

・両側支持 (基本・壁付け)

フレーム間口	重量	フレーム間口	重量	長部	短部 (1本分)
DF27	約16kg	DF72	約93kg	約54kg	約39kg
DF36	約22kg	DF81	約103kg	約64kg	約38kg
DF54	約34kg	DF90	約138kg	約62kg	約38kg
DF60	約75kg	DF99	約150kg	約74kg	

・耐積雪量50cm仕様／両側支持 (基本)

フレーム間口	重量	長部	短部 (1本分)
DF54	約34kg	—	—
DF60	約75kg	—	—
DF72	約93kg	約54kg	約39kg
DF81	約113kg	約75kg	約38kg

・片側支持 (基本)

フレーム間口	重量
DF18	約11kg
DF27	約16kg
DF30	約18kg

・片側支持 (壁付け)

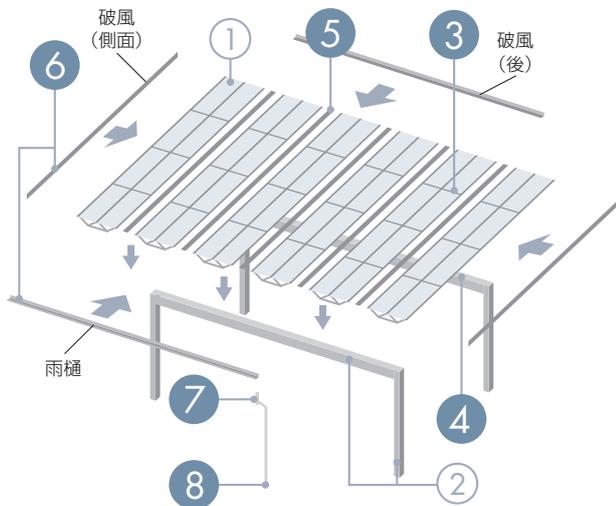
フレーム間口	重量
DF18	約10kg
DF27	約15kg
DF30	約16kg
DF36	約20kg

注 ●DF72～81の梁は、長部1本・短部1本を連結します。
●DF90～99の梁は、長部1本・短部2本を連結します。

Construction & Color 構造・商品色

屋根部

屋根部の細部まで、強度やデザイン性にこだわった構造となっています。



※①・②については、P.19・20をご参照ください。

③ パネル抜け防止材

強風による屋根パネルの吹き上げ防止に備えて、パネル抜け防止材を標準装備しています。

注 ●パネル抜け防止材は、現地取り付けとなります。



パネル抜け防止材

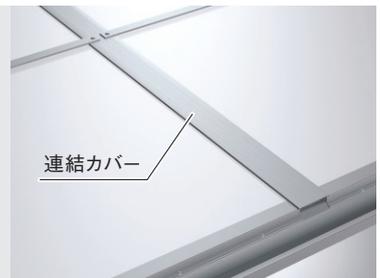
④ 接合部

プレートトラスは、梁にボルトで接合しています。



⑤ 屋根連結カバー

屋根連結カバーで屋根ユニットを連結します。連結カバーには、標準タイプとユニット間の寸法を3~50mmまで調整できる、調整タイプの2種類を用意しています。



連結カバー

⑥ 屋根枠(雨樋・破風)

プレートトラスのスタイリッシュなデザインにマッチする、スマートな屋根枠です。M.シェードのロゴタイプを象ったステンレス製のエンブレムを取り付けてあります。



エンブレム

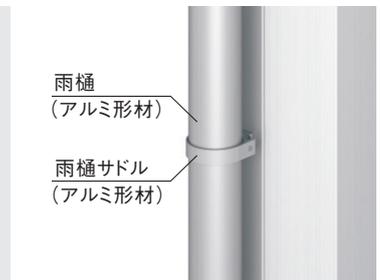
⑦ ドレインエルボ

雨樋内部に詰まったゴミを取り除けます。



⑧ アルミたて樋

アルミ製の雨樋とサドルを標準で装備しました。樹脂製も用意しています。



雨樋
(アルミ形材)
雨樋サドル
(アルミ形材)

本体色

さまざまな住宅様式に対応する3色から選べます。プレートトラスは共通のシルバー色となります。

SLC

●サンシルバー色

UC

●アーバングレー色

KC

●ブラック色

プレートトラス (共通)

SI

●シルバー色

Panel 屋根パネル

屋根パネル

4つの材質から選べます。

【ポリカーボネート板 (かすみ調)】	【熱線遮断ポリカーボネート板 (かすみ調) NEW 】	【熱線吸収防汚 ポリカーボネート板】	【熱線遮断FRP板 DRタイプ (かすみ調)】
かすみ (SI)	かすみ (SI)	クリア (CL)	かすみ (SI)

注 ●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。
●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。
●屋根パネルのポリカーボネート板(かすみ調)は側面パネル(D'sスクリーン)とは裏面の模様と色調が若干異なります。

パネルの特性

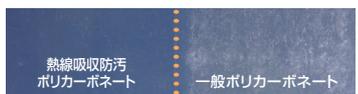
(パネル厚:2mm)

	屋根パネル材質			
	ポリカーボネート板 (かすみ調)	熱線遮断 ポリカーボネート板 (かすみ調) NEW	熱線吸収防汚 ポリカーボネート板	熱線遮断FRP板 DRタイプ(かすみ調)
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。			
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な日差しにします。			
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。			

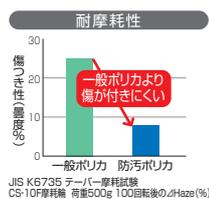
熱線吸収防汚ポリカーボネート板

雨が汚れを浮かせて流し落とす、汚れやキズがつきにくいパネルです。

表面を親水性の防汚層でコーティングしたポリカーボネートパネルです。太陽の熱線(赤外線)や紫外線を効果的にカットし、防汚層は雨によって汚れを浮かせて流すので、汚れにくくお手入れが簡単です。

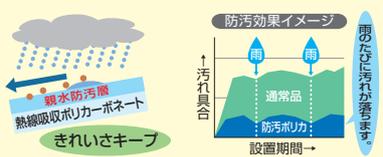


※10か月間の暴露結果。空を背景に撮影



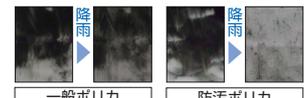
防汚効果のメカニズム

親水防汚層のコーティングにより、雨水がなじみやすく、薄く広がりやすい状態になります。雨水は汚れとパネルの表面に入り込み、汚れを浮かせて流します。



※すす汚れ試験結果

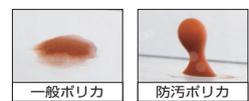
パネルにカーボンブラックを付着させ、屋外に暴露。降雨による汚れの落ち具合を比較しました。自動車の排気ガスや工場の煤煙などに含まれる「すす」も降雨によって除去されます。



※実験の汚れはカーボンブラック(炭素粒子=すす)。

※油汚れ試験結果

パネルに油汚れを付着させ水中に入れてゆすり、汚れの落ち具合を比較しました。防汚ポリカでは水が汚れの下に入ることで、汚れが球状になっています。一方、一般ポリカでは水より汚れのほうがなじみやすいので、汚れが落ちにくいのです。



※実験の汚れは、関東ローム8種(JIS試験用粉体)を5wt%で、鉱物油(疎水性)に分散したものです。

注 ●設置後2週間~1ヶ月ほどで徐々に防汚効果が現れます。
●設置地域や周囲の環境で効果に違いが生じます。
●防汚パネルは排気ガスや工場の排煙などの油汚れ(有機物)の汚れに効果を発揮します。もともと雨に流れやすい砂やほこりでは顕著な効果が見られない場合があります。

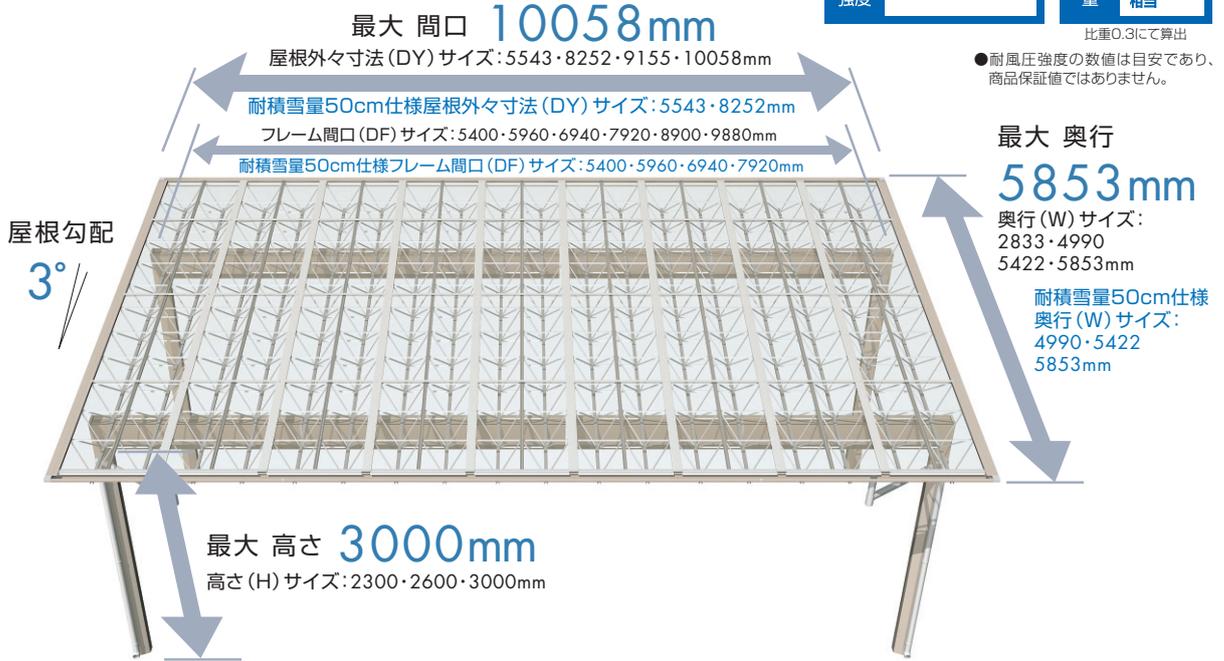
Type & Size タイプ・サイズ

基本タイプ

屋根ユニットの数を変えることで、幅広いサイズバリエーションに対応できます。

両側支持

最大間口約10m・奥行約6mを実現。



耐風圧強度 風速**42m/s**相当 耐積雪量 約**20cm**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。

●耐積雪量20cmの場合、フレーム数は全サイズフレーム2本仕様になります。

■基本 (両側支持) 屋根サイズ設定

W \ DY	54	81	90	99
28	○	○	○	○
49	○	○	○	○
54	○	○	○	-
58	○	○	-	-

Point 耐積雪量50cm仕様のフレーム数



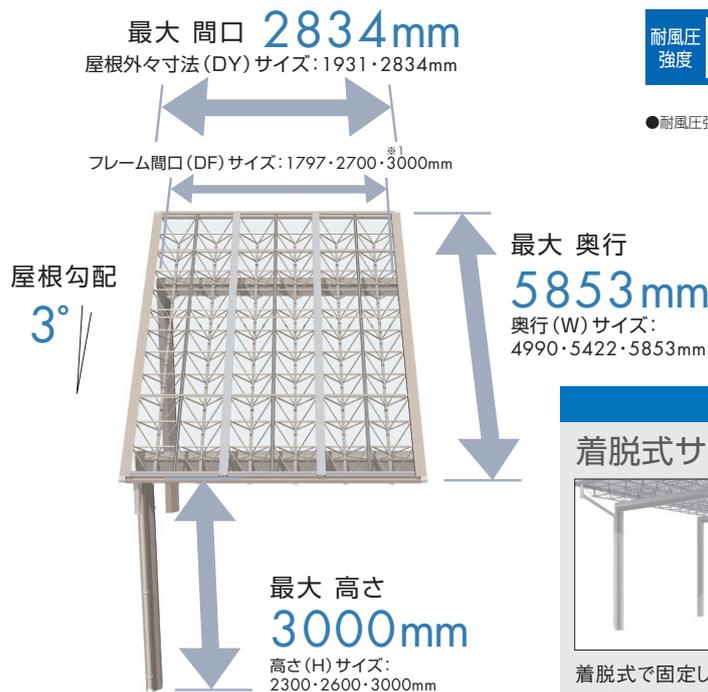
屋根外々寸法 (DY) サイズ: 5543・8252mm・・・フレーム3本

耐風圧強度 風速**42m/s**相当 耐積雪量 約**50cm**相当

比重0.3にて算出

片側支持

1台用カーポートや自転車置き場といった用途に適したタイプです。



耐風圧強度 風速**38m/s**相当 耐積雪量 約**20cm**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。

■基本 (片側支持) 屋根サイズ設定

W \ DY	19	27
49	○	○
54	○	○
58	○	○

※1. フレーム3本仕様になります。

耐風圧強度UP

着脱式サポートセット



耐風圧強度 風速**38m/s**相当

耐風圧強度 風速**42m/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。

壁付けタイプ

●使用対象は木造在来納まりになります。

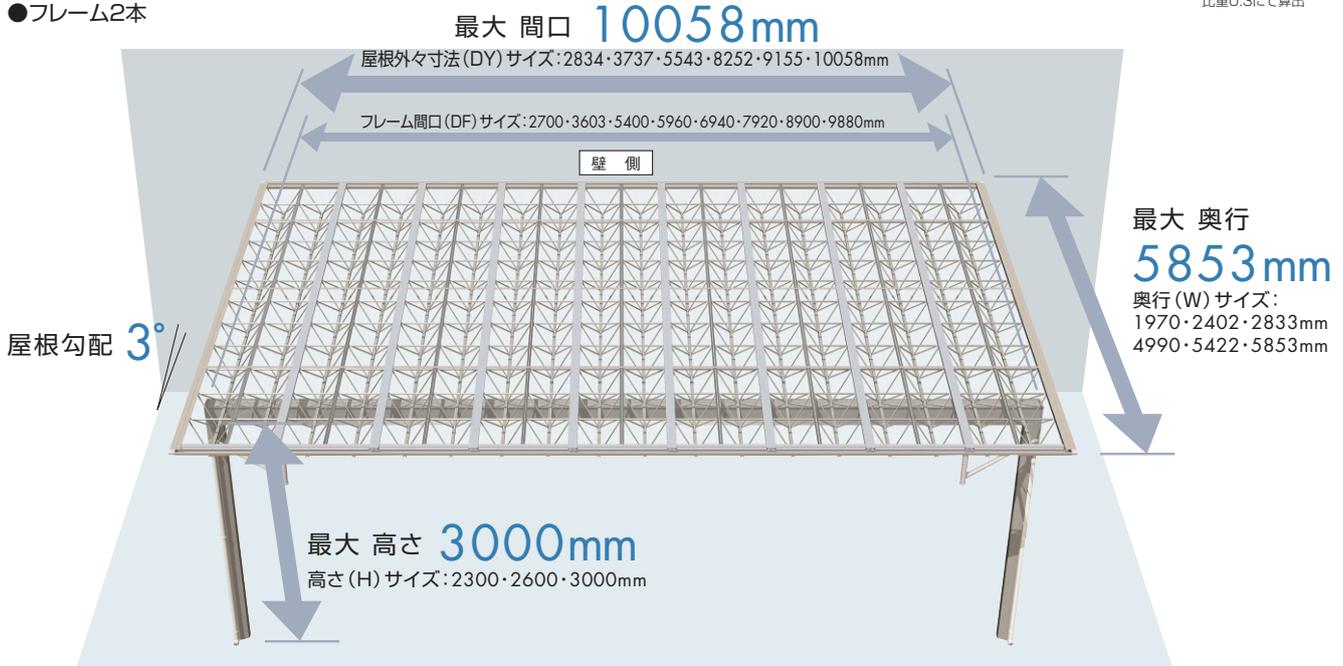
家の周囲や異形敷地に対応でき、最小限の柱で取り付けが可能です。

両側支持

2本の柱で、最大間口約10m・奥行約6mを実現。
狭小敷地へも取り付けられるよう、小さなサイズも設定しています。

- フレーム1本
- フレーム2本

耐積雪量 約20cm相当
比重0.3にて算出



■壁付け (両側支持) 屋根サイズ設定

W \ DY	27	36	54	81	90	99
19	○	○	○	○	○	○
23	○	○	○	○	○	○
28	○	○	○	○	○	○
49	○	○	○	○	○	○
54	○	○	○	○	○	○
58	○	○	○	○	○	○

- 姿図はフレーム1本仕様。
- フレーム本数によって柱位置と柱の移動範囲が異なります。詳しくはP.37をご参照ください。

片側支持

単体での設置はもちろん、両側支持タイプと組み合わせて、出隅納まりにも対応できます。



■壁付け (片側支持) 屋根サイズ設定

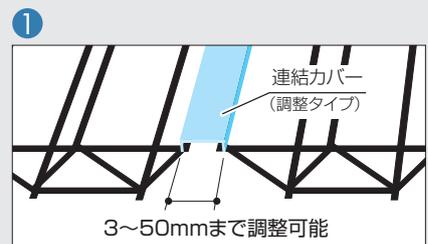
W \ DY	19	27	36
49	○	○	○
54	○	○	○
58	○	○	○

※1.フレーム3本仕様になります。

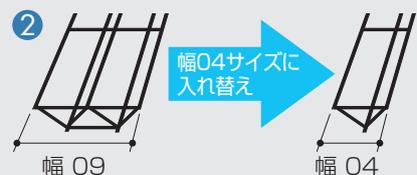
Point

屋根寸法 (DY) の調整

下記の組み合わせにより、屋根寸法 (DY) を調整できます。



屋根連結カバーの調整タイプを使用すれば、ユニット間の寸法を3~50mmまで調整できます (標準寸法は3mm)。



屋根ユニットは、幅09 (900mm) と04 (468mm) の2種類を用意しています。

※幅04の屋根ユニットは、屋根寸法 (DY) の調整を目的としているため、屋根の端部のみご使用ください。また、幅04を連結する施工はしないでください。

Point ポイント

他のタイプとの連結が可能のため、敷地形状や駐車台数に合わせてさまざまな組み合わせができます。

異なるタイプの組み合わせ



敷地形状に合わせて
間口幅の異なるサイズを組み合わせ。
間口幅の異なるサイズを組み合わせ、一体感のあるL字プランも可能です。

(例)
基本(両側支持)タイプ+基本(片側支持)タイプ

側面パネル(D'sスクリーン)

標準納まり



2段仕様(H26)

台形納まり



2段仕様(H26)+台形納まり

雨や風の吹き込みを軽減する側面パネルタイプ。

雨や風の吹き込みを軽減できます。柱の外部側に取り付けできます。1段・2段・3段のタイプがあり、屋根と側面パネルまでのすき間を隠す台形納まりも選べます。

パネル材質にはポリカーボネート板を採用。

採光性に優れた半透明パネルで、明るさを保ちながら目隠し効果が得られます。

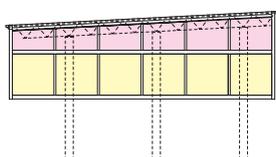
採光



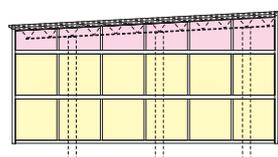
取り付け対応表

	標準納まり		台形納まり	
	両側支持	片側支持	両側支持	片側支持
基本タイプ	●	○	●	○
壁付けタイプ	○	○	○	×

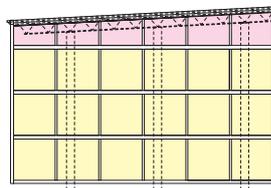
●…3段仕様まで可 ●…台形+3段仕様まで可
○…2段仕様まで可 ○…台形+1段仕様まで可



1段仕様+台形パネル



2段仕様+台形パネル



3段仕様+台形パネル(H=3000)

耐風圧強度 風速34m/s相当

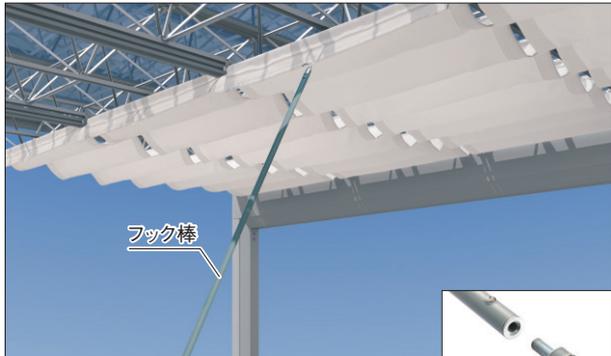
●耐風圧強度の数値は目安であり、商品保証値ではありません。

注 ●台形パネル単独での取り付けはできません。
●側面パネル台形納まりの場合、後付けはできません。
●基本(片側支持)タイプの場合、サポートセットの取り付けが必要です。
●台形納まりの場合、片側のみ取り付け可能です(DF54サイズとDY54サイズの組み合わせを除く)。

Option オプション

さらに心地よい空間づくりをサポートする、M.シェードならではの便利なオプションを用意しています。

① 日除け・フック棒 (連結タイプ)



フック棒

2分割可能なフック棒を用意しています。



フック棒:連結部



●ホワイト色 (WH)

日差しを遮り心地よさをプラス。

日除けは、トラスの下部に取り付けでき、強い日差しをコントロールします。

注 ●風速10m/s以上の強風が続く場合、折りたたんでください。
●日除けはカーテン生地のため消耗品です。

対応タイプ

基本(両側支持)タイプ

壁付け(両側支持)タイプ

基本(片側支持)タイプ

壁付け(片側支持)タイプ

② LED照明



夜のアウトドアリビングを愉しむ。

夜間のイルミネーションとして、LED照明が効果的です。

- ・消費電力: 照明1カ所につき5.4W
- ・入力電力: AC100V
- ・LEDの電球の一部分が破損した場合、ユニットごとの交換となります。

対応タイプ

基本(両側支持)タイプ

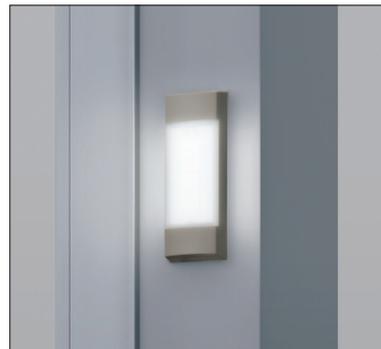
壁付け(両側支持)タイプ

基本(片側支持)タイプ

壁付け(片側支持)タイプ

③ カーポート用照明 (ミニ)

雨水対応



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。



人感スイッチ

対応タイプ

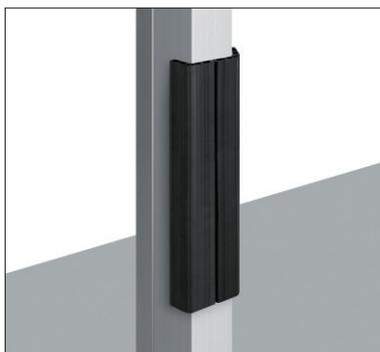
基本(両側支持)タイプ

壁付け(両側支持)タイプ

基本(片側支持)タイプ

壁付け(片側支持)タイプ

④ 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。取り付けねじの頭が見えない中空形状です。

※写真は2本使用例です。

対応タイプ

基本(両側支持)タイプ

壁付け(両側支持)タイプ

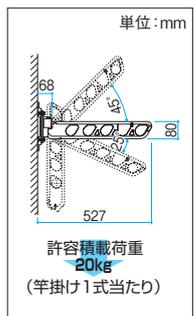
基本(片側支持)タイプ

壁付け(片側支持)タイプ

⑤ 竿掛けセット (UC色・BD色のみ)



収納時



上45°、水平、下25°の3段操作が可能で、使用しないときは、真下方向に収納できます。

対応タイプ

基本(両側支持)タイプ

壁付け(両側支持)タイプ

基本(片側支持)タイプ

壁付け(片側支持)タイプ