

三協アルミ

M.SHADE II



3次元プレートトラス構造が実現する 軽さ強さ美しさ

INDEX

上吊りタイプ (P.3~)

メインビジュアル	03 - 04
上吊り構造のメリット	05 - 06
照明による演出効果	07 - 08
サイズ設定・スペック・納まり	09
価格表	10



INDEX

梁置きタイプ (P.11~)

メインビジュアル	11 - 12
ディテール紹介	13 - 14
ファサード演出オプション	15 - 16
サイズ設定・スペック・納まり	17 - 18
価格表	19 - 21

共通特長	22
------	----



際立つトラスの美しさ

M.シェードⅡ最大の特長であるトラス屋根。その軽量かつ高強度の構造美が、一糸まとわぬ姿で現れました。見る者を惹きつけるその表情は空間に新しい価値を与え、日々の暮らしを特別なものにします。

上吊りタイプ 2 台用

■本体価格 1,673,000 円

□サイズ：5456/H26

□本体カラー：KC

□屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 198,800 円

□ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコン、コードを含みます。



上吊りタイプ 1 台用

■本体価格 981,800 円

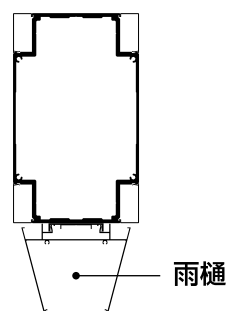
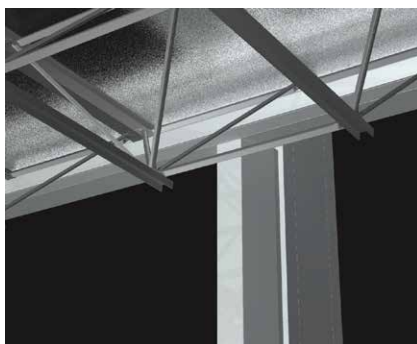
- サイズ：5429/H23
- 本体カラー：SLC
- 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 198,800 円

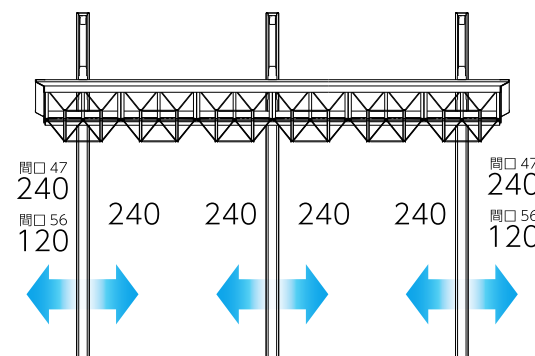
- 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコン、コードを含みます。

□価値を高める雨樋デザイン、フレキシブルな柱移動

柱になじむデザインの雨樋が、上質さを引き立てます。柱は位置変更が可能です。



雨樋



※記載の数値は2台用の場合です。商品サイズによって移動可能な範囲は異なります。

FUNCTION

意匠と機能を両立させた大胆なフォルム

心奪われるようなこのフォルムが持つのは、見た目の美しさだけではありません。手前に柱がないことによる使いやすさなどの機能的側面も兼ね備えており、暮らしやすさに貢献します。

□ダイナミックな、後方支持上吊り3台用を実現

上吊り構造による3台駐車を実現しました。トラスの軽快さに加え、手前に柱のない広々とした屋根空間が今までになかった開放感を演出します。



□ワイドな横向き使い

片側にしか柱がないため、横向き配置の2台駐車用としても使用可能です。

LIGHTING

夜空に浮かび上がる繊細なディテール

上吊りタイプに設定されているダウンライトは土間コンクリートからの反射光によりトラス全体が照らされる設計となっています。また商品サイズ毎に最適な照明数量・位置があらかじめ設定されており、^{*}現地での検討が不要のため誰でも美しいナイトシーンを演出できます。

※(上吊りタイプ・梁置きタイプ共通)。



上吊りタイプ

□ 心地よい光を創る

上吊りタイプのダウンライトには、不快なまぶしさを抑えるための取り付け部品が設定されています。柔らかな光がトラスを照らし、心地よいナイトシーンを演出します。



梁置きタイプ

□ 変わらない安心感

梁置きタイプのダウンライトは、前モデル同様、環境保全と省エネに配慮した低電圧のLEDダウンライトです。温かい光がエントランスを包み、表情を豊かにします。



■上吊タイプ屋根下ダウンライト価格表

間口(DY)	奥行(W)	ライト個数	セット価格(円)
29	54	2	117,500
	58		117,800
38・47・56	54	4	198,800
	58		199,400
65	54	6	276,100
	58		277,000
74・83	54	8	371,500
	58		372,700

□上記価格には 屋根下ダウンライト、トランス、ドライコーン、コードを含みます。

SIZE

サイズ設定

幅広いサイズ設定で敷地に合わせたベストな選択を提供。

間口 (D) 奥行 (W)	29	38	47	56	65	74	85
54	○	○	○	○	○	○	○
58	○	○	○	○	○	○	○
柱本数 (本)	2	2	3	3	4	4	4

SPEC

スペック

デザイン性を高めながらも、性能には決して妥協しません。

耐積雪 20 cm

耐風圧 38 m/s ▶ 42 m/s

着脱式サポートセット使用時

着脱式サポートセット

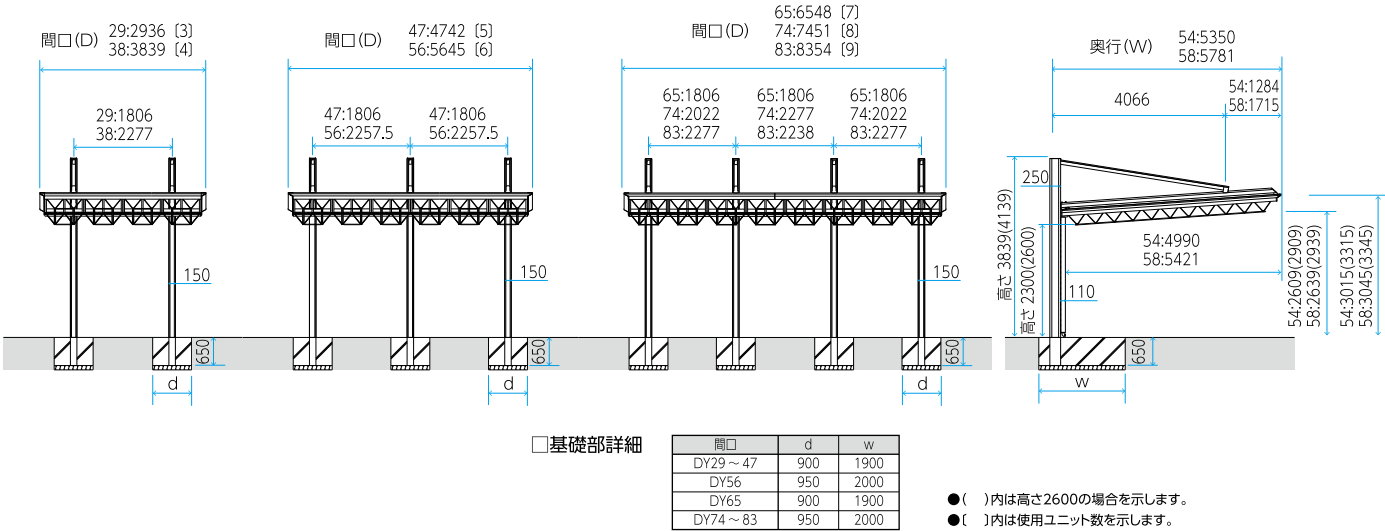
強風が予想される地域ではサポートセット取り付けをおすすめします。サポートセットは着脱式で固定しやすく、収納時も柱にスッキリと納まります。サポート受けは埋め込みタイプとし、サポートセットを使用しない場合でも、つまずくことがないよう配慮しました。



※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。

DRAWING

納まり図



PRICE LIST

価格表

- ☐ 本体色
- ☐ プレートトラス色
- ☐ サンシルバー (SLC)
- ☐ アーバングレー (UC)
- ☐ ブラック (KC)
- ☐ シルバー (SI)
- (以下共通)



上吊りタイプ 1 台用

■本体価格 1,126,800 円

- ☐ サイズ：5438/H23
- ☐ 本体カラー：SLC
- ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 198,800 円

☐ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコン、コードを含みます。



上吊りタイプ 2 台用

■本体価格 1,673,000 円

- ☐ サイズ：5456/H26
- ☐ 本体カラー：UC
- ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 198,800 円

☐ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコン、コードを含みます。



上吊りタイプ 3 台用

■本体価格 2,362,000 円

- ☐ サイズ：5483/H26
- ☐ 本体カラー：KC
- ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 371,500 円

☐ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコン、コードを含みます。



磨き上げられたデザイン

M.シェード（従来品）の良さを継承しながら、より軽く、スマートなデザインへと「深化」。
トラス構造だからこそ可能な、広面積でも空間を圧迫しないたたずまいが暮らしの質を高めます。

梁置きタイプ 3 台用

■本体価格 2,380,400 円

- ☐ サイズ：4981/H26/DF80・DF120
- ☐ 本体カラー：SLC
- ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 157,700 円

- ☐ DF120部分の屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコン、コード、梁上カバーを含みます。

DETAILS

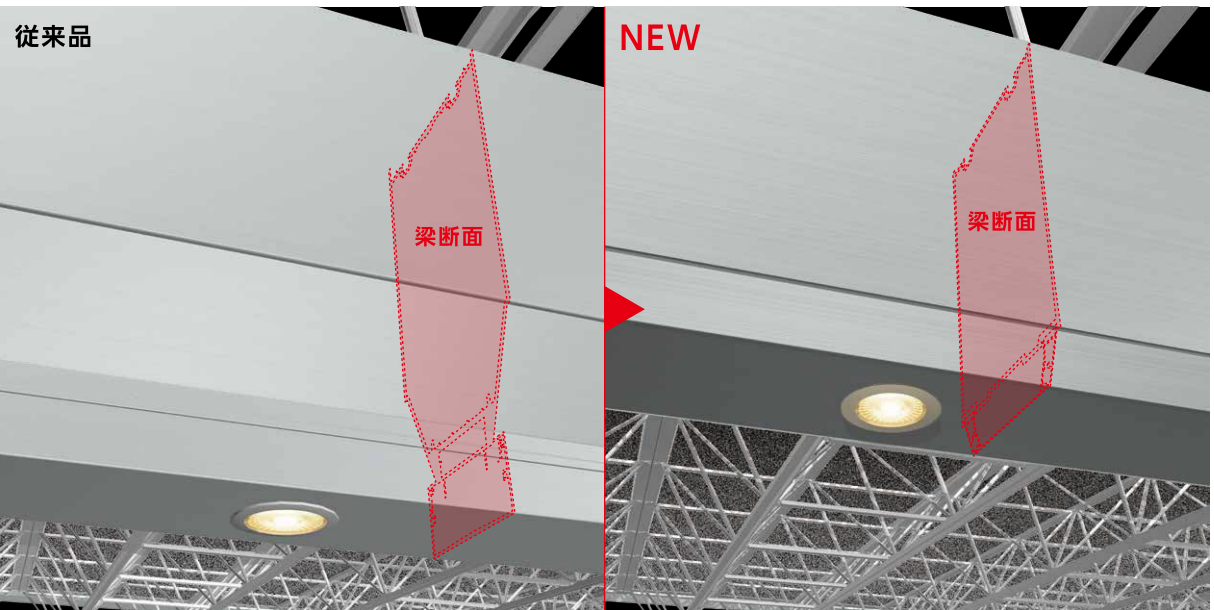
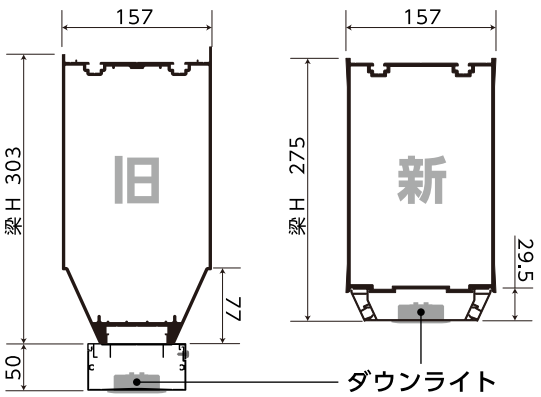
細部の深化が、空間に奥行きを与える。

M. シェードⅡを、より美しい空間を作り出す存在とするために、従来品の細部の見直しを行いました。整えられたデザインは研ぎ澄まされた空気を纏い、深みのある空間を提供します。

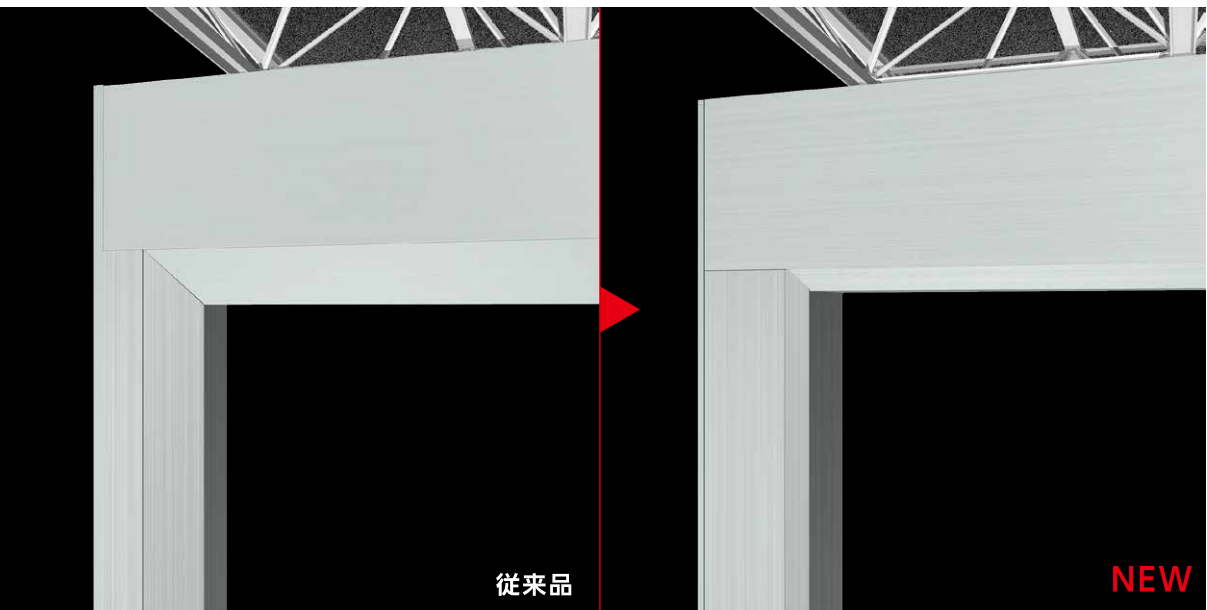
デザインの深化

梁断面比較

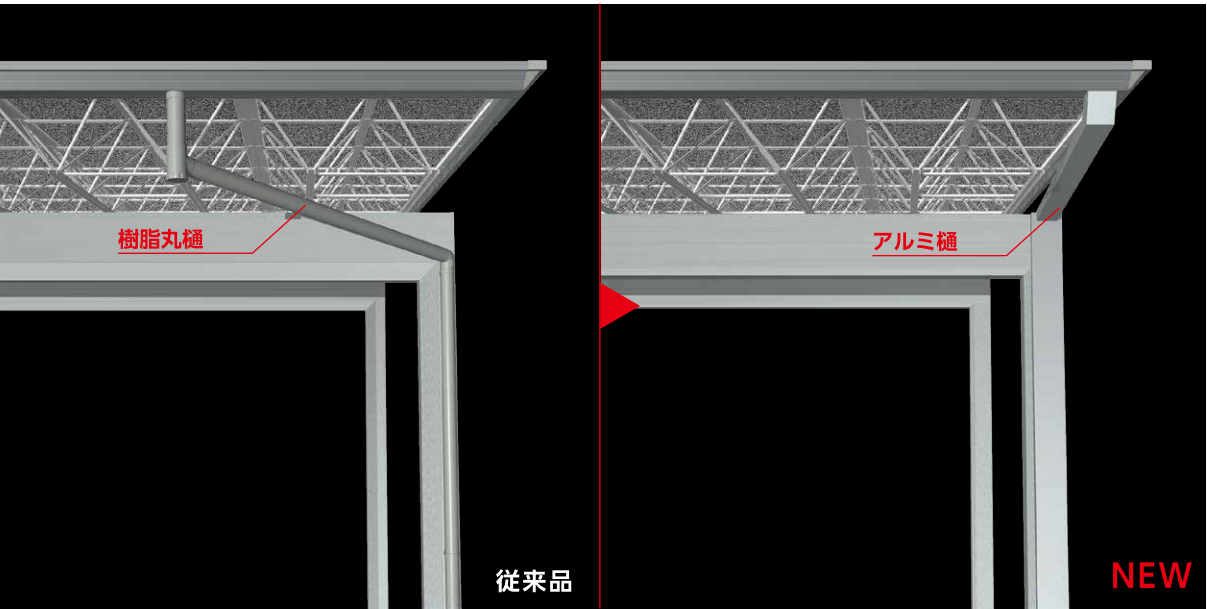
M. シェードⅡ 最大の特長であるトラス屋根の美しさを最大限に引き出すため、柱梁の寸法・ディテールを突き詰めました。外寸を縮めることで圧迫感を軽減し、面取りはよりシャープな印象となりました。加えて梁カバーに照明が内蔵可能となったことで、屋根の美しさをより一層堪能することができます。



□ 梁下ダウンライト納まり / 梁カバーの構造を見直し照明が内蔵可能となりました。これによって優れた意匠の提供が可能となり、設置時の配線に関わる施工性も向上しました。



□ フレーム / 従来品と比べ面取りを抑えたシンプル形状が高密度のトラスを引き立てています。一方で梁が柱に乗った梁勝ちの意匠は踏襲しており、美しい納まりが他のカーポートにはない高級感を醸し出しています。



□ 型材樋 / 樹脂製丸樋からアルミ樋に変更し、さらにドレインエルボをなくすことで柱梁と一体化させました。ノイズとなっていた要素をなくすことで、連続するトラスがより美しく映ります。

デザインの深化による機能の向上

□ フレーム敷地対応力の向上

敷地幅いっぱいフレームを配置できるように、新たに間口 12m のサイズを設定。

□ 軽量化による施工性の向上

柱・梁の強度バランスを見直し、梁の軽量化を実現。従来品に比べ約2割^{*}の軽量化に成功。

(※2台・3台用フレームでの比較)

	梁 H (mm)		梁重量 (kg)	
	旧 M. シェード	M. シェードⅡ	旧 M. シェード	M. シェードⅡ
DF27	220	185	16	18
DF36			22	22
DF54			34	31
DF63(60)	303	275	75	37
DF72			93	75
DF81			103	82
DF90			138	112
DF99			150	121
DF120			—	172



FACADE OPTIONS

ファサード提案の幅を広げる新たな選択肢



高意匠側面パネル

基本的な機能に加え M. シェードⅡに調和する特別なデザイン。

☐ 奥行 54 用 /H26/ 片側 404,400 円

☐ 取り付け可能サイズ

奥行 (W) 高さ (H)	W28	W49	W54	W58
H23	○	○	○	○
H26	○	○	○	○
H30	○	○	○	○

☐ 取り付け可能面

右側面取付	○
左側面取付	○
両側面取付	○



ダウンライト

取り付け技能に左右されことなく美しいナイトシーンを演出できます。

☐ 梁置きタイプ梁下ダウンライト価格表 (フレーム1本あたり)

間口 (DF)	ライト個数	セット価格 (円)
27・36	1	65,900
45・54・63	2	91,600
72・81・90	3	117,300
99・120	4	143,000

☐ 上記価格には屋根下ダウンライト、トランス、ドライコーン、コードを含みます。

迫力の 12m フレーム

総務省の調査から、戸建住宅の敷地幅で 12m を超える割合が全体の半数以上を占めると推測されます。敷地幅いっぱいにフレームを配置できるよう、新たに間口 12m のサイズを設定しました。

梁置きタイプ 2 台用

■本体価格 1,774,700 円

- ☐ サイズ：5454/H26/DF54・DF120
☐ 本体カラー：KC
☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）

■オプション価格 581,600 円

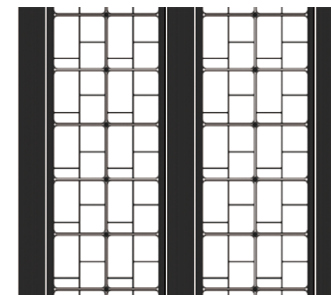
- ☐ DF120部分の屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコーン、コード、梁上カバー、梁下デザインユニットを含みます。

3 タイプから選べる多彩な梁下デザインユニット

アルミスタイプ

アルミ材の押し出し断面をデザインに取り入れたファサードエクステリアです。3種類の柄からお選びいただけます。

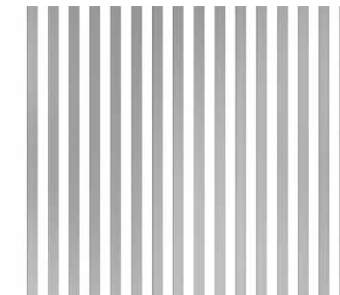
☐ 2スパンセット(参考価格) 487,100 円



四角格子タイプ

シンプルで普遍的な境界。どんな空間とも相性が良いデザインです。正面からの目線は程良くカットし、ファサードにメリハリを創ります。

☐ 2スパンセット(参考価格) 327,900 円



角度格子タイプ (縦ルーバー)

縦格子デザインの半目隠しタイプ。斜めスリットの格子が、風を通しながらも正面からの視線は抑え、プライベートな空間を創ります。

☐ 2スパンセット(参考価格) 295,500 円



☐ 取り付け可能高さ (3タイプ共通)

H23	H26	H30
○	○	—

☐ 四角格子・角度格子タイプ設定色

☐ サンシルバー (SLC)	☐ アーバングレー (UC)	☐ ブラック (KC)
---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

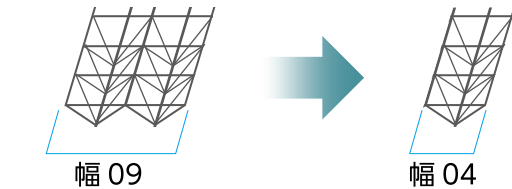
※アルミスタイプはブラック色 (KC) のみとなります。

SIZE | サイズ設定

幅広いサイズ設定で敷地に合わせたベストな選択を提供。

屋根間口 (DY) 奥行 (W)	片支持		両支持								
	18	27	27	36	45	54	63	72	81	90	99
28	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	
58	○	○	○	○	○	○	○	○	●		

幅 04サイズによる屋根寸法の調整が可能に。



屋根ユニットは、幅 09(900mm) と幅 04(468mm) の 2 種類を用意しています。
幅 09 を幅 04 に入れ替えることで、より細かなサイズ調整が可能となります。

※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、
屋根の端部にのみご使用下さい。

フレーム間口 (DF)		18	27	30	36	45	54	63	72	81	90	99	120
20cm	片支持	○	○	○									
	両支持		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	両支持壁付		○		○	○	○	○	○	○	○	○	
50cm	両支持						○	○	○	○			

SPEC | スペック

デザイン性を高めながらも、性能には決して妥協しません。

耐積雪 20 cm 50 cm

※耐積雪 50cm 仕様は屋根間口 54・81 の設定となります。

片支持 38 m/s ▶ 42 m/s

耐風圧 両支持 42 m/s

側面パネル
使用時 34 m/s

着脱式サポートセット

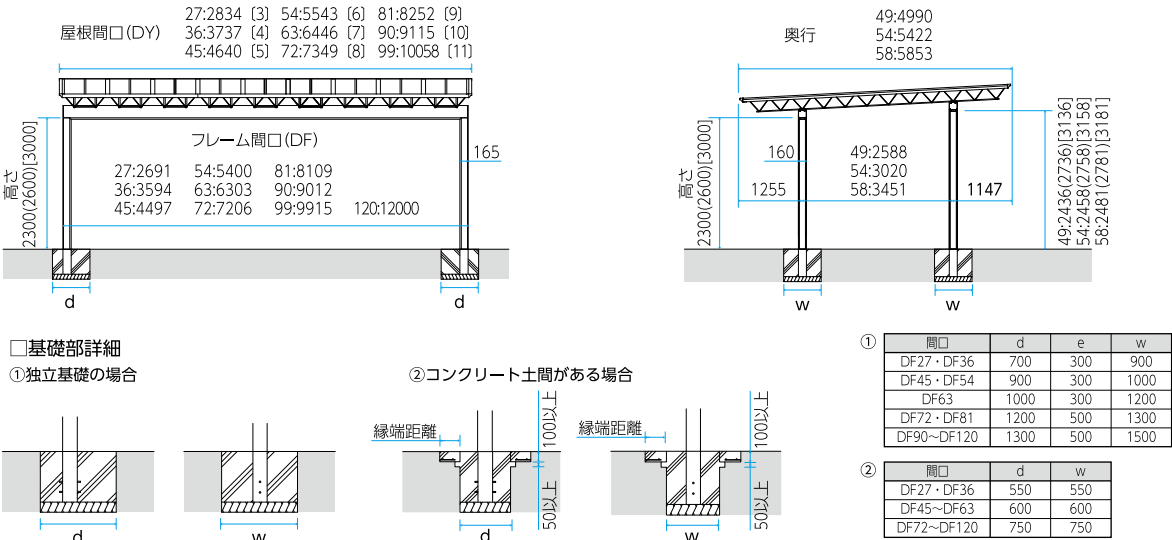
強風が予想される地域ではサポート
セット取り付けをおすすめします。
サポートセットは着脱式で固定しや
すく、収納時も柱にスッキリと納ま
ります。サポート受けは埋め込み
タイプとし、サポートセットを使用し
ない場合でも、つまずくことがない
よう配慮しました。



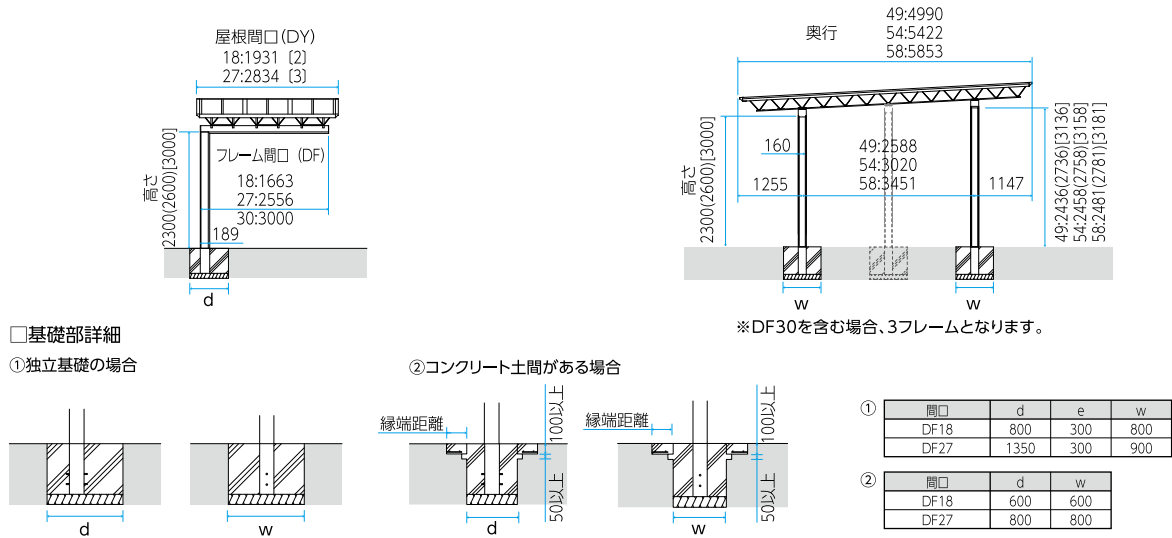
※耐風圧強度の数値は目安であり商品保証値ではありません。

DRAWING | 納まり図

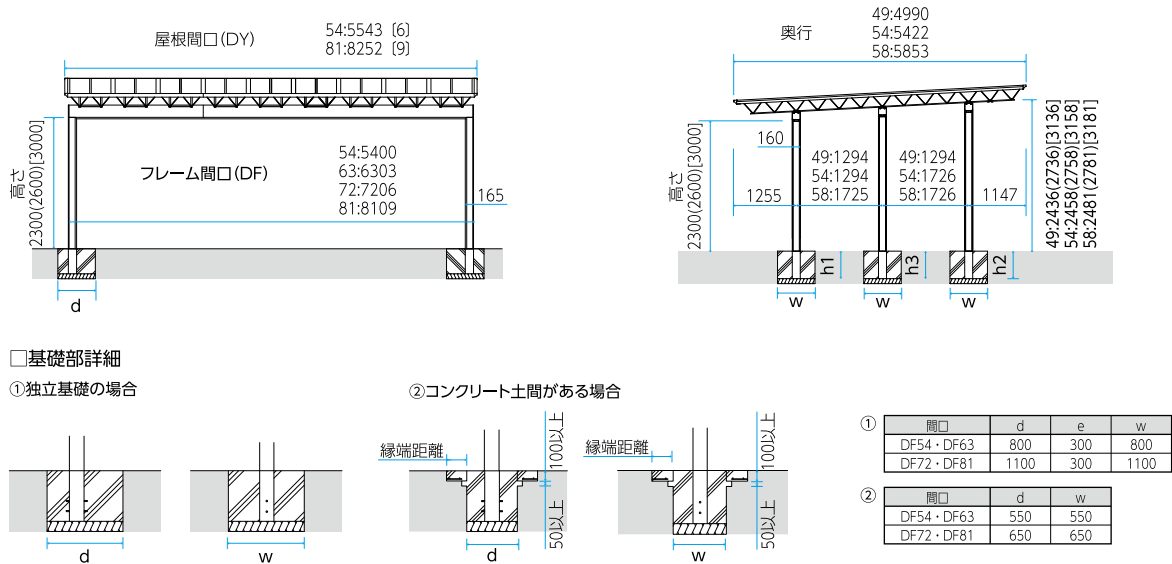
□両支持タイプ



□片支持タイプ



□両支持タイプ (積雪地用)



●()内は高さ2600、[]内は高さ3000の場合を示します。
●[]内は使用ユニット数を示します。

PRICE LIST | 価格表

- 本体色

サンシルバー
(SLC)

アーバングレー
(UC)

ブラック
(KC)

シルバー
(SI)

□ プレートトラス色

(以下共通)

梁置きタイプ 1 台用

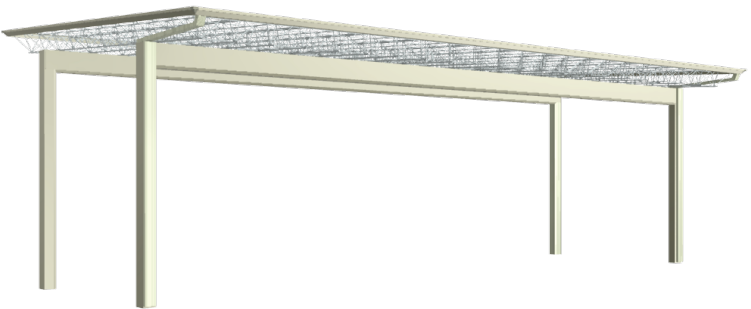
■本体価格	1,003,700 円
□ サイズ：5436/H26 □ 本体カラー：SLC □ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）	
■オプション価格	65,900 円
□ 屋根下ダウンライト(1個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	

梁置きタイプ 2 台用

■本体価格	1,313,300 円
□ サイズ：5454/H26 □ 本体カラー：UC □ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）	
■オプション価格	91,600 円
□ 屋根下ダウンライト(2個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	

梁置きタイプ 3 台用

■本体価格	2,106,200 円
□ サイズ：5481/H26 □ 本体カラー：KC □ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）	
■オプション価格	117,300 円
□ 屋根下ダウンライト(3個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	



梁置きタイプ 4 台用

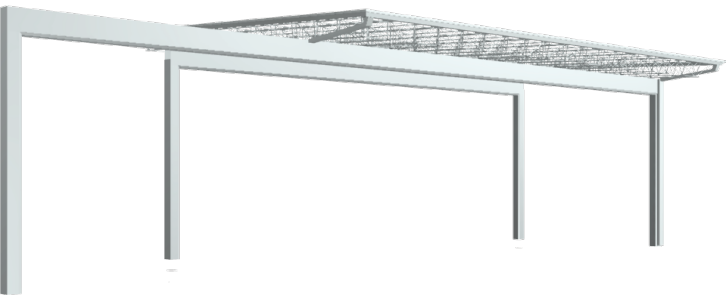
■本体価格	2,581,400 円
□ サイズ：4999/H26 □ 本体カラー：UC □ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調）	
■オプション価格	143,000 円
□ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	



前フレーム DF120

梁置きタイプ 2 台用

■本体価格	1,774,700 円
□ サイズ：5454/H26/DF54・DF120 □ 本体カラー：KC □ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調） □ 延長フレーム加算分（461,400 円）を含みます	
■オプション価格	143,000 円
□ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	



前フレーム DF120

梁置きタイプ 3 台用

■本体価格	2,436,500 円
□ サイズ：5481/H26/DF81・DF120 □ 本体カラー：SLC □ 屋根パネル：ポリカーボネート（かすみ調） □ 延長フレーム加算分（330,300 円）を含みます	
■オプション価格	143,000 円
□ 屋根下ダウンライト(4個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	

PRICE LIST | 価格表



積雪タイプ3 フレーム



梁置きタイプ2 台用



片支持

積雪タイプ3 フレーム

梁置きタイプ 2 台用

■本体価格	1,533,300 円
☐ サイズ：5454/H26 ☐ 本体カラー：SLC ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（ かすみ調 ）	
■オプション価格	91,600 円
☐ 屋根下ダウンライト(2個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	

積雪タイプ3 フレーム

梁置きタイプ 3 台用

■本体価格	2,717,300 円
☐ サイズ：5481/H26 ☐ 本体カラー：UC ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（ かすみ調 ）	
■オプション価格	117,300 円
☐ 屋根下ダウンライト(3個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	

片支持

梁置きタイプ 1 台用

■本体価格	748,600 円
☐ サイズ：5427/H26 ☐ 本体カラー：KC ☐ 屋根パネル：ポリカーボネート（ かすみ調 ）	
■オプション価格	65,900 円
☐ 屋根下ダウンライト(1個)、トランス、ドライコーン、コードを含みます。	

共通特長

本体色

様々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）

サンシルバー（SLC）	プレートトラス共通 シルバー（SI）
アーバングレー（UC）	
ブラック（KC）	

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

- 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)は側面パネルとは裏面の模様と色調が若干異なります。

		ポリカーボネート板 （かすみ調）	熱線吸収 ポリカーボネート板 （クリア）	熱線遮断 ポリカーボネート板 （かすみ調）	熱線遮断 FRP 板 DR タイプ （かすみ調）
耐衝撃強度 UP	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	暑さの原因となる紫外線の熱量を半減し、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。				