



高い意匠性と機能性が織りなす新次元のカーポート。

無駄を削ぎ落としたソリッドな造形が洗練された美しさを生み出す「FII-RS/エフツー」。モダンでスマートな建築にフィットするデザインは柱が屋根に組み込まれた飛び出しのないフラットな屋根下空間を実現。意匠性が高いオプションのサイドスクリーンは建築物を思わせる存在感でカーポート空間をより一層グレードアップします。

自然な質感を持つ木調色と、200Vコンセントを設置した「EVタイプ」も用意しています。

COLOR

屋根下部に木調色を設定



TYPE

EV/PHEV車充電に対応したEVタイプ



動画
チェック

FII-RS / エフツー 片側支持タイプ 商品紹介

YouTube

「三協アルミ公式チャンネル」からでもご覧いただけます。



<https://alumi.st-grp.co.jp/products/garage/carport/f2/>

FII

EM
エ
ロ
シ
エ
ド
II

リ
ス
タ
ル
ア
ゼ
ト

タ
ビ
ル
フ
ラ
ス

フ
ョ
ウ
グ

ニ
エ
ク
オ
レ
N
e
x

カ
ー
ポ
ー
ト

ス
カ
イ
リ
ト
Z

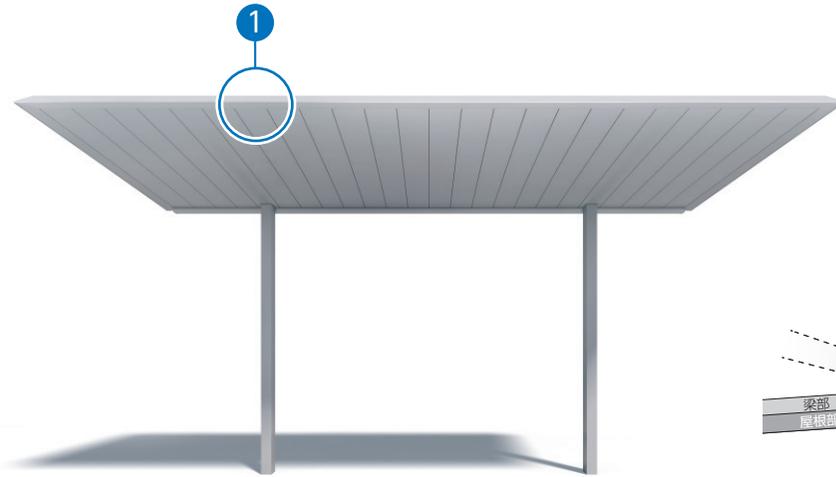
ニ
ユ
ー
マ
イ
リ
ッ
シ
ユ

カ
ム
フ
イ
エ
ス
Z

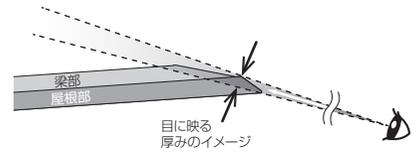
ア
ト
リ
ト

デザイン・構造

新構造となる梁と屋根の一体構造を実現。梁が天井下に飛び出すことなくフラットな屋根下空間で見た目もシンプル&クール。梁形状にこだわり屋根のフレームと同化したデザインにすることで人の目線からは梁が目立ちにくい形状となっています。

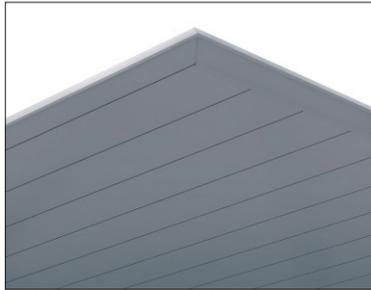


●屋根上部

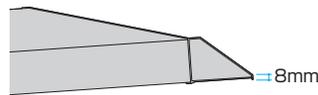


1 屋根

屋根の厚みを感じさせない破風デザイン。

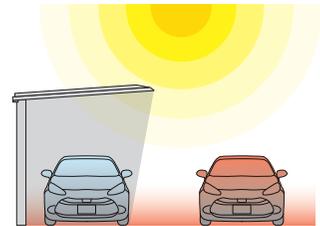


破風に角度をつけることで屋根の厚みを感じさせずにフラットでシャープな印象に見せる前枠形状です。



アルミ屋根だから屋根下はいつも快適空間。

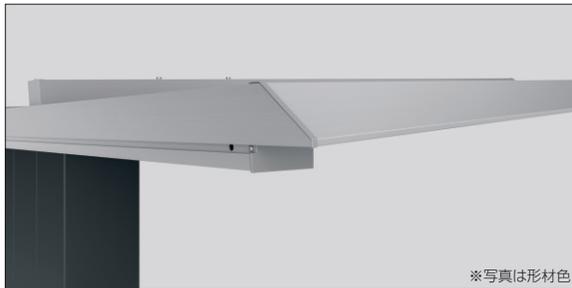
アルミの優れた遮熱効果と耐久性により、屋根下の温度上昇を抑えます。夏場の暑い時期でも車に乗り込んだ際の車内温度が抑えられているので冷房の使用量を軽減でき、環境にもやさしいカーライフを実現します。



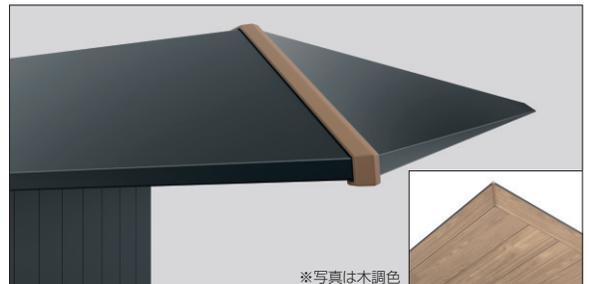
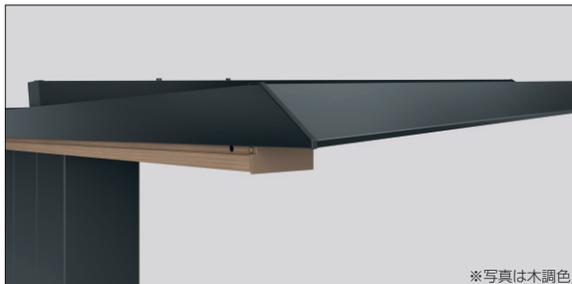
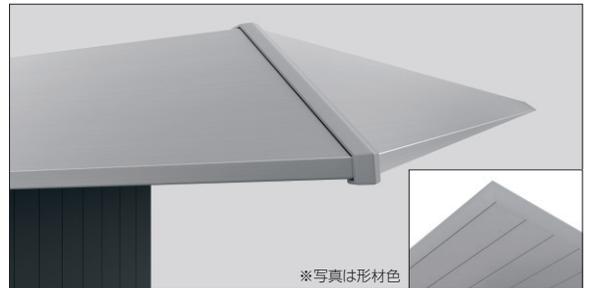
屋根の接合部にこだわったノイズレス意匠。

四隅にある接合部の仕上げにこだわり、近づいて見てもノイズのないシャープな印象の設計構造です。

前桁 / 樋桁接合部



前桁 / 側桁接合部

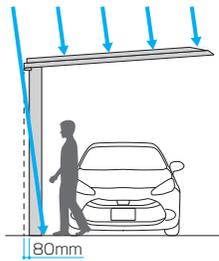


FII
EM
ロシエードII
U
スタールアゼスト
ダ
ビム
エース
フ
オーグ
ニ
エ
エ
レ
カ
ポ
ス
カ
イ
ド
ニ
セ
イ
シ
カ
ム
フ
エ
ス
ア
ラ
ド

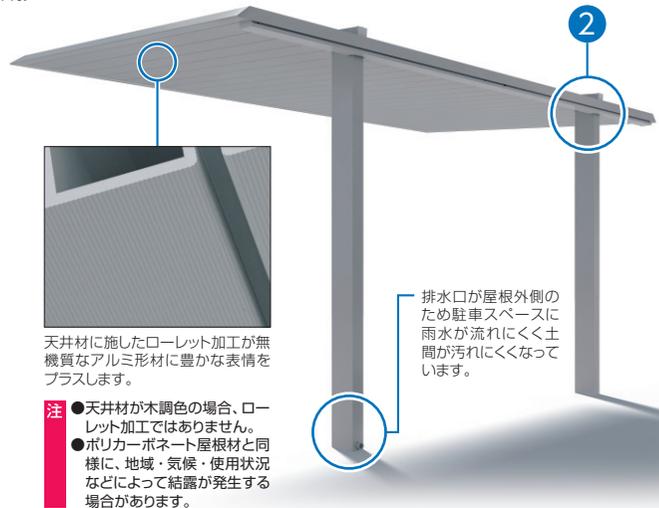
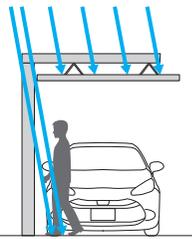
モダンでスマートな建築にフィットする屋根優先構造です。天井材は空間の意匠に心地よいリズムを生み出すローレット加工を施しています。

屋根端部より内側に柱を配置した構造が雨の吹き込みや紫外線の侵入を抑制。車の降車時に濡れにくく、車や自転車など愛車を紫外線から守ります。

<FII-RS>



<従来品> 吊下げタイプの場合



天井材に施したローレット加工が無機質なアルミ材に豊かな表情をプラスします。

- 注**
- 天井材が木調色の場合、ローレット加工ではありません。
 - ポリカーボネート屋根材と同様に、地域・気候・使用状況などによって結露が発生する場合があります。

排水口が屋根外側のため駐車スペースに雨水が流れにくく土間が汚れにくくなっています。

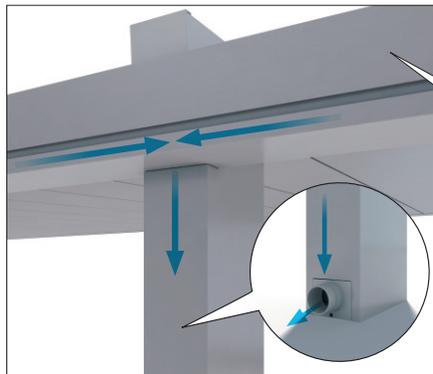
2 雨樋

優れた排水性能で豪雨などの悪天候による不安を解消。

本来の堅ろう性に加え、勾配構造を利用した排水性能で雨天災害などの不安を軽減します。

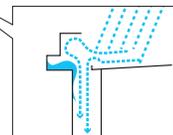


屋根勾配と屋根材が同方向で排水されやすい設計。



屋根からの雨水をスムーズに樋に流します。汎用樋、エルボとの接続も可能です。

雨樋の構造は、雨水を樋に落としやすく、またあふれた水が隣地に飛び出さない設計です。



近年のゲリラ豪雨に配慮し
降雨量 **80 mm/h** に対応

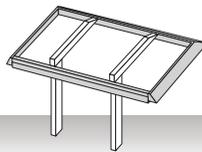
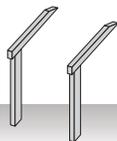
施工性

施工性に配慮したシンプルな構造です。

柱・梁を建てる

側枠・前後枠をつける

前後枠に屋根材を仮置きしてねじ止めしていく



<屋根材横断面>

①位置を合わせ



②真っ直ぐ降ろして

③仮置きしてねじ止め



間口寸法に合わせた屋根材はD31サイズでも1枚当たり約4.5kgと軽量です。

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。

F II

EM
アロシエードII

リ
スタイルアゼスト

ダ
ルビフラス

フ
ォーク

ニ
エク
エクレ
ネ

カ
ーポ
ート

ス
カイ
リフト

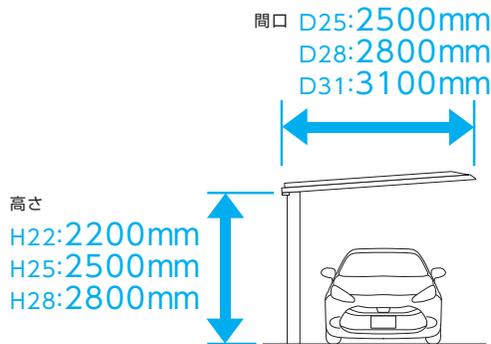
ニ
ュー
マ
ア
リ
ッ
ッ
シ
ュ

カ
ム
フ
ィ
エ
ー
ス
Z

ア
ト
ラ
イ
ド

サイズ

多様なニーズに対応可能なサイズバリエーションをラインアップ。



狭小地にも対応できる奥行44サイズをご用意

都市部での住宅事情を考慮したコンパクトなサイズ設定を準備。デザイン性の高い狭小住宅にも対応できるスマートなデザイン性と、目隠しなどの機能性を両立します。



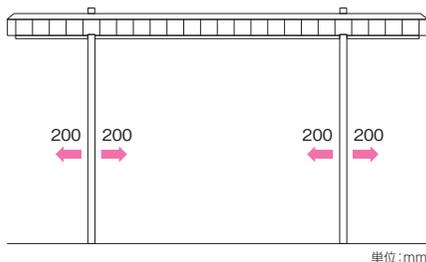
集合住宅・店舗にも使える奥行連結納まり

奥行連結納まりで複数駐車に対応できます。

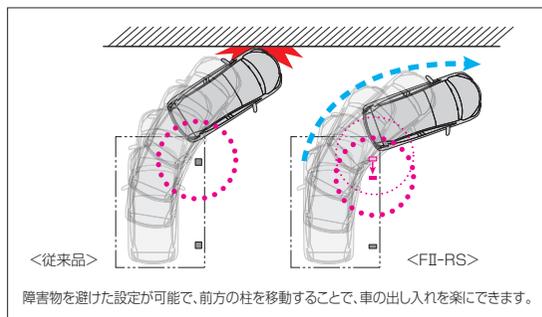


さまざまな敷地条件に対応する柱移動

柱ごとに200mmの移動が可能のため、さまざまな施工シーンに対応できます。



- 注**
- 柱移動は200mmのみの設定です。
 - 柱移動は移動方向、サイズによって制限があります。



基準風速

片側支持タイプながらもしっかりと強度を確保。

●基本タイプ

●EVタイプ

$V_0 = 40 \text{ m/s}$
(柱移動時: $V_0 = 38 \text{ m/s}$)

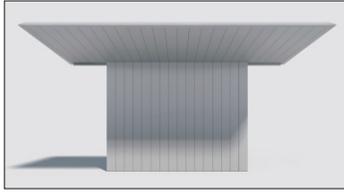
$V_0 = 34 \text{ m/s}$



カラー

形材色

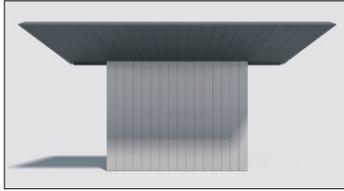
屋根色と柱色を同色でシックに合わせたり、色を変えてツートンでの配色も楽しめます。



屋根 SLC × サイドスクリーン SLC

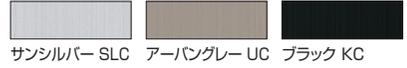


屋根 SLC × サイドスクリーン KC



屋根 KC × サイドスクリーン SLC

屋根色



柱・サイドスクリーン色



木調色

ナチュラルテイストの住宅にも調和する木調色も選べます。



※木調色は屋根下部のみとなります。

屋根色



木調部: シナモンエルム NE
形材部: サンシルバー SLC



柱・サイドスクリーン色



屋根色



木調部: クラフトチェリー YC
形材部: ブラック KC

木調部: シナモンエルム NE
形材部: ブラック KC



柱・サイドスクリーン色



木調の住宅外観やエクステリアとのコーディネートをお楽しみいただけます。

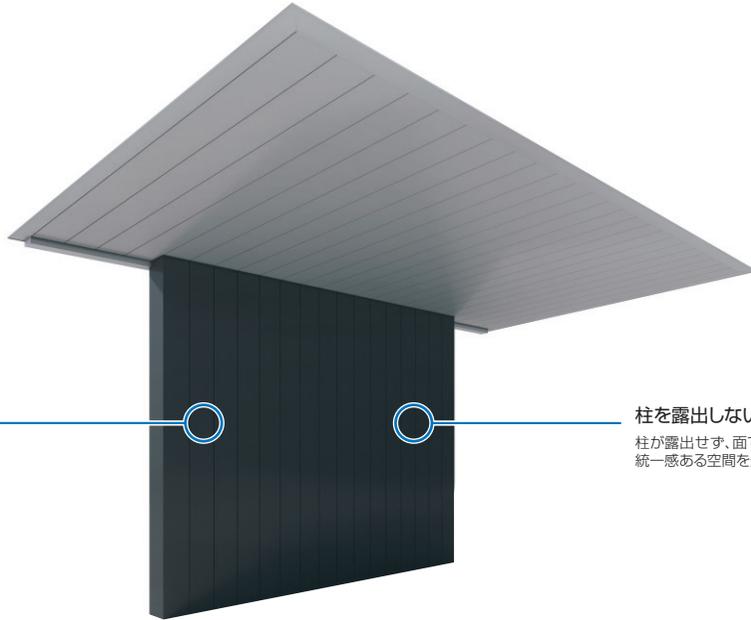


ライトカラーのシナモンエルムとサンシルバー色の組み合わせはナチュラルな空間とマッチします。

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。

サイドスクリーン (オプション)

カーポートから建築物へ、その威風を際立たせるサイドスクリーンをオプションで用意しています。
意匠性の高いサイドスクリーンの設置はデザイン性はもちろん、プライバシーを確保しつつ、台風や強風などの荒天時も愛車を守ります。



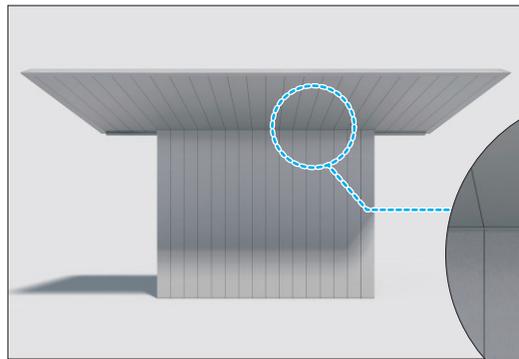
柱を露出しない一体構造

柱が露出せず、面で見せるデザインで、統一感ある空間を生み出します。



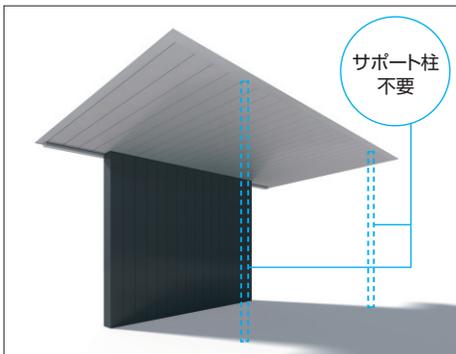
サイドスクリーンも滑らかで美しいローレット加工

天井材と同じローレット加工を施し一体感のある表情で飾ります。



屋根との美しい一体感にこだわった統一感のあるデザイン

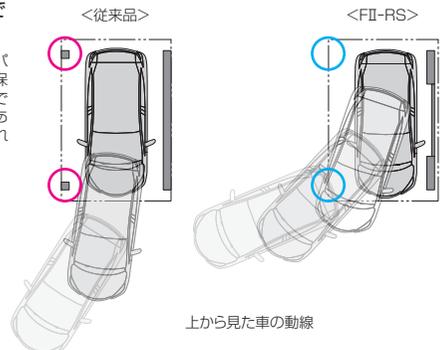
屋根幅とサイドスクリーン幅を合わせることで、屋根とサイドスクリーンとの連続した意匠を実現。



サポート柱不要

従来の片側支持カーポートで必要な「サポート柱」が不要

片側支持のカーポートは従来、側面パネル設置時や強風時には、強度を保つためサポート柱の設置が一般的ですが、FII-RSはサポート柱不要でありながら強度を保持し、車の出し入れもしやすい設計になっています。

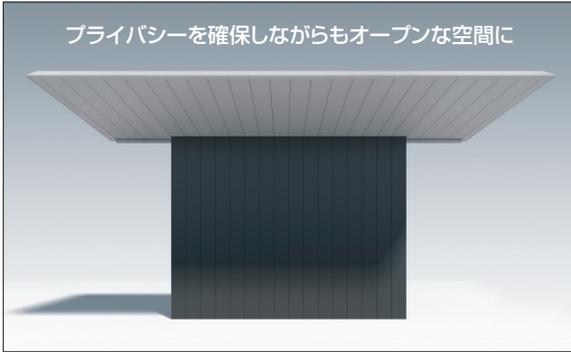


上から見た車の動線

1 納まりバリエーション ライフスタイルに応じた納まりが選べます。

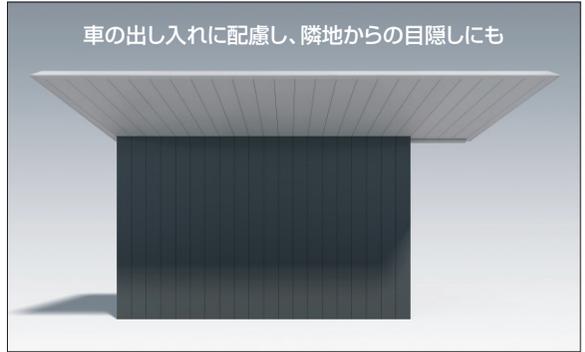
中間貼り

プライバシーを確保しながらもオープンな空間に



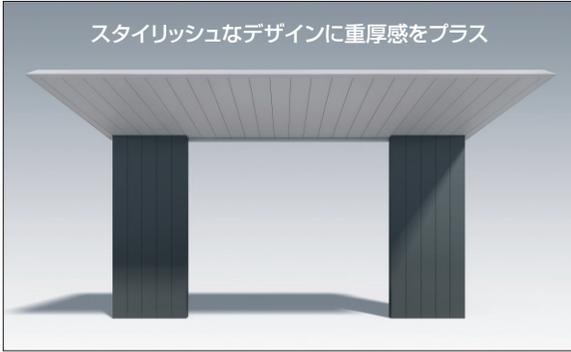
中間+端部貼り

車の出し入れに配慮し、隣地からの目隠しにも



両端貼り

スタイリッシュなデザインに重厚感をプラス



全面貼り

建築物を思わせる風格あるデザイン



2 仕様パターン 柱の両面ともにサイドスクリーンを設置する「両面仕様」と外面のみに設置する「外面仕様」から選べます。

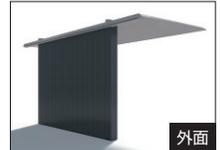
両面仕様

柱の両面ともにサイドスクリーンを設置する仕様です。内観側も統一感のある意匠になります。



外面仕様

外面のみにサイドスクリーンを設置する仕様です。収納庫としての機能性もあります。



■明緑許容積荷重: 25kg(胴縁1スパン当たり)

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。

EVタイプ

200Vコンセントをスマートに設置したEV / PHEV車充電対応モデルは、基本タイプにプラスする「EVタイプ」と、サイドスクリーンと合わせた「サイドスクリーン EVタイプ」を用意しています。アイテムが露出しないうえスマートなデザインはそのまま。EVボックス内に照明の取り付けが可能で夜間の充電作業もスムーズに行えます。

EVタイプ

EV充電機能がほしい方に



サイドスクリーン EVタイプ

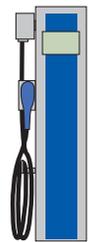
EV充電+サイドスクリーンがほしい方に



注 ●柱ピッチによってEVボックスのサイズ(幅)が異なります。

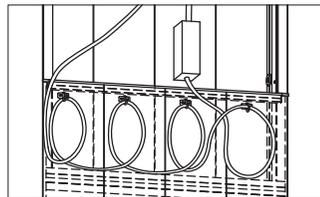
※充電ケーブルおよび充電ケーブルホルダーは市販品です。

1 アイテムをすっきり収納でスマートな外観



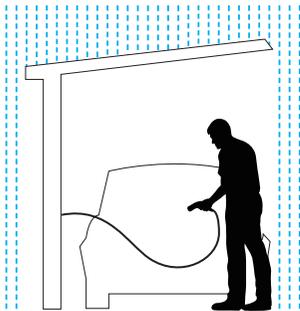
※充電スタンドはケーブルが露出

充電に必要なEV・PHEV充電用屋外コンセントとケーブルを引っ掛けるフックを標準装備。スッキリ収納できる、スマートなデザインで動線を通りません。



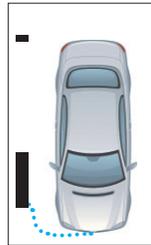
充電ケーブルフックでケーブルの長さを調整できるので、いちいちケーブルを引き伸ばす手間がかりません。

2 雨の日も濡れずに充電

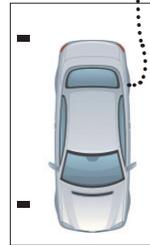


住居

FII-RS



住居



外壁や住居内のコンセントからケーブルを引く必要がなく、カーポート下で充電作業を行えるため、雨の日でも体や充電機器を濡らす心配がありません。

3 EVタイプ用ボックスライト(オプション)の設置が可能で、夜でも明るく操作がしやすい



手を元を照らすコンパクトなダウンライトを設置すれば、夜帰宅後にストレスなく充電作業が可能です。

オプション



EVタイプ用ボックスライト:SDL2W型

電源ボックスの上面に設置するコンパクトでスリムなLED照明。デザイン性を損ねない薄型設計です。

オプション



ローボルトスイッチ

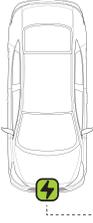
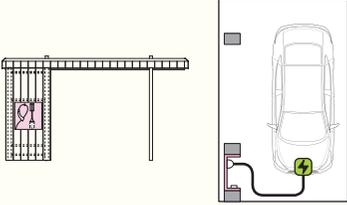
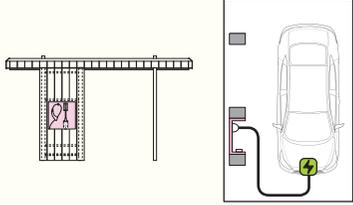
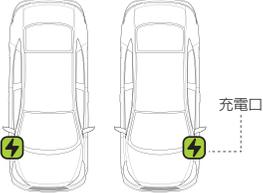
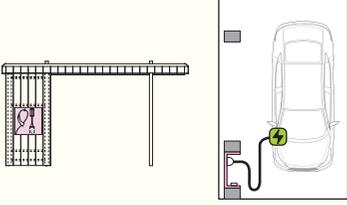
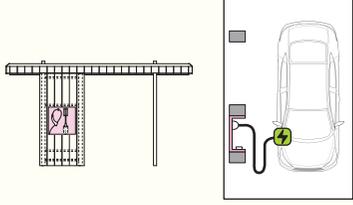
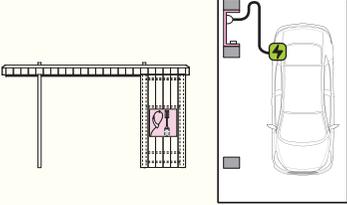
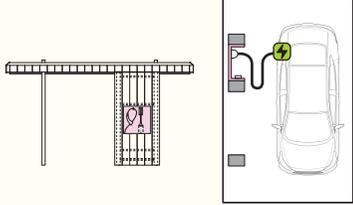
電源ボックス内にスッキリと設置できる電源スイッチ。メタルな質感でシャープなデザインです。

詳細についてはP.458をご参照ください。

4 充電する状況に合わせて自在のレイアウトプラン

車の充電口に合わせてEVボックス位置をお選びいただけます。前枠側からカーポートを見て、左側がL仕様、右側がR仕様です。

■レイアウトプラン例 (EVタイプの場合)

	端部仕様	中間部仕様
ボンネット充電タイプ [車種] ・リーフ(日産) ・Honda e(ホンダ) 	L仕様 	L仕様 
前方充電タイプ [車種] ・アリア(日産) ・bZ4X(トヨタ) ・minicab MIEV(三菱) 	L仕様 	L仕様 
後方充電タイプ [車種] ・SAKURA(日産) ・プリウスPHEV(トヨタ) ・ノリアー(トヨタ) ・アウトランダーPHEV(三菱) ・eKXEV(三菱) 	R仕様 	R仕様 

■EVタイプ 取り付け可否

	奥行サイズ		
	W44	W50	W56
中間部仕様	○	○	○
端部仕様	×	○※1	○

※1.基本タイプと柱位置が異なります。

■サイドスクリーン EVタイプ 取り付け可否

	奥行サイズ		
	W44	W50	W56
中間貼り	○	○	○
全面貼り【中間部仕様】	○	○	○
全面貼り【端部仕様】	×	△	○

△:柱移動時のみ可能。

【EV・PHEV充電用屋外コンセント】



EVボックス内にスマートに収まるフォルムのコンセントを標準装備。「保護カバー」「簡易錠」を装備し、コンセントの差し込み口や充電中のケーブルへのいたずら防止に効果があります。鍵取り付け穴に南京錠(市販品)の施錠が可能です。



電源プラグ20A 250V
(日配工規格
JWDS-0033に適合)

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。

アイテム

カースペースを多彩に演出するアイテムを用意しています。

【屋根下取り付けダウンライトSDL1型(DC12V)・UDL1型(DC12V)】 オプション



カーポートの屋根下に取り付け、夜間のエントランスを美しく演出する環境保全と省エネに配慮したLEDダウンライトです。低電圧で感電の心配が少なく、手軽に設置できるDC12Vタイプです。



詳細についてはP.458・P.459をご参照ください。

【スポットライト:ワンダーライト(DC12V)】 オプション



カーポートの柱に取り付け、夜間の車の乗り降りしやすくなる環境保全と省エネに配慮したLEDスポットライトです。低電圧で感電の心配が少なく、手軽に設置できるDC12Vタイプです。



対応スポットライト一覧



詳細についてはP.1003をご参照ください。

関連商品

サイクルポート「FII リンクロス」^{NEW}

カーポートFII-RSのデザインを継承した高級感あるアルミ天井が魅力のマルチルーフ新登場。

●耐積雪量20cm

●耐積雪量50cm

積雪荷重

600 N/m²

積雪荷重

1500 N/m²

詳細についてはP.1654をご参照ください。



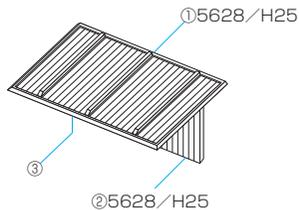


柱: サイドスクリーン: ブラック / 屋根: ブラック (天井材: クラフトチェリー)

PLAN 1 基本タイプ+サイドスクリーン: 中間貼り (両面仕様)

カーポートとフェンスを合わせて
満足度の高いエントランス空間を演出。

フェンスに使用している木調カラーと合わせた統一感のあるプラン。
シンプルモダンな住宅デザインにマッチしたすっきりした外構周りに。



組み合わせ合計価格	¥ 1,864,500
① 基本	5628 / H25 ¥ 1,017,200
② サイドスクリーン: 中間貼り 両面仕様 (オプション)	5628 / H25 ¥ 637,400
③ 屋根下取り付けダウンライトSDL1型 (オプション)	¥ 209,900

F II
EM
アロシエドII
L
スタイルアゼスト
ダ
ビルフリース
フ
ォーク
ニ
エ
ク
レ
N
e
x
レ
x
カーポート
ス
カ
イ
リ
ト
ニ
ユ
イ
マ
イ
リ
ッ
シ
ユ
カ
ム
フ
イ
エ
ー
ス
Z
ア
ト
ラ
ド



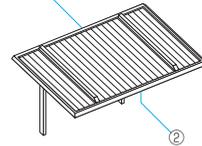
柱:サンシルバー / 屋根:サンシルバー (天井材:シナモンエルム)

PLAN 2 基本タイプ

木調の素材感と周辺の植栽がマッチした街の風景に溶け込んだ優しい存在感。

明るい色調にFII-RS本来のフラットな形状が組み合わさったスマートなプラン。明るい色合いのNEL色が住宅デザインとのマッチングはもちろん、周辺の植栽の美しさと調和しています。

①5028 / H25



組み合わせ合計価格 **¥1,061,000**

①基本	5028 / H25	¥ 851,100
②屋根下取り付けダウンライトSDL1型 (オプション)		¥ 209,900



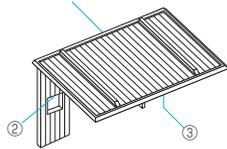
サンシルバー

PLAN 3 EVタイプ (端部仕様)

シャープでスマートなEV充電システムでスタイリッシュに。

前方ボンネットに充電ソケットがあるタイプの車種に対応した端部仕様のEVタイプ。道路わきに設置された仕様ながら、保護カバーや簡易錠によりいたずら防止でき安心です。スマートな印象のシルバーカラーが軽やかなイメージを演出してくれます。

①5028 / H25

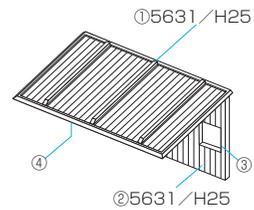


組み合わせ合計価格 **¥1,410,600**

①EVタイプ (端部仕様)	5028 / H25	¥ 1,081,000
②EVタイプ用ボックスライト・ローボルトスイッチ (オプション)		¥ 119,700
③屋根下取り付けダウンライトSDL1型 (オプション)		¥ 209,900



柱：ブラック／屋根：ブラック(天井材：シナモンエルム)



PLAN 4 基本タイプ+サイドスクリーン EVタイプ:全面貼り(端部仕様)

5631サイズの大型仕様が
住宅の風格を高めます。

全面貼りのサイドスクリーンと5631サイズの余裕の大型サイズが相まってダイナミックな印象に。充電作業もスムーズに行え、重厚感と一体感のある美しさを演出します。

組み合わせ合計価格 **¥2,731,500**

①基本	5631/H25	¥1,203,400
②サイドスクリーン EVタイプ:全面貼り 端部仕様 (オプション)	5631/H25	¥1,198,500
③EVタイプ用ボックスライト・ローボルトスイッチ (オプション)		¥119,700
④屋根下取り付けダウンライトSDL1型 (オプション)		¥209,900



柱：ブラック／屋根：サンシルバー

PLAN 5 EVタイプ(端部仕様)

後方に納まったEVボックスが
軽快さとシャープさを演出。

EVボックスを後方端部に設置することで目立ちにくく、FII-RSの軽快なイメージはそのままに機能性を高めたプラン。住宅のツートンカラーに合わせた色合いがマッチします。

組み合わせ合計価格 **¥1,507,600**

①EVタイプ(端部仕様)	5031/H25	¥1,178,000
②EVタイプ用ボックスライト・ローボルトスイッチ(オプション)		¥119,700
③屋根下取り付けダウンライトSDL1型(オプション)		¥209,900

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。



アーバングレー

PLAN 6 基本タイプ+サイドスクリーン EVタイプ:中間貼り

コンパクトサイズで
住まい全体の調和を演出した優しい色合い。

柔らかな色合いのアーバングレーカラーは住宅の雰囲気に合わせてやすく一体感を演出。コンパクトサイズのEV自動車にも対応したサイズ設定で住まい全体を通じスッキリとした印象を醸し出します。



組み合わせ合計価格	¥1,519,500
①基本	¥ 585,300
②サイドスクリーン EVタイプ:中間貼り(オプション)	¥ 765,300
③EVタイプ用ボックスライト・ローボルトスイッチ(オプション)	¥ 168,900

F II
EM
ロシエードII

U
スタイル
アゼスト

ダブル
フレーム
ス

フ
ォーク
ク

ニ
ュー
エ
ク
ス
テ
リ
ア

カー
ポート

ス
ク
ア
リ
ド
ズ

ニ
ュー
セ
ル
フ
イ
ツ
シ
ュ

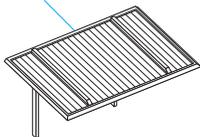
カ
ム
フ
イ
エ
ス
ズ

ア
ミ
ラ
ド



サンシルバー

①5028 / H25



PLAN 7 基本タイプ

無駄のないミニマルデザインが
シンプルな空間イメージを象徴的に表現。

住空間全体に漂う無駄を削ぎ落としたソリッドなイメージを構成するカーポートのスタイル。シンプルを追求した造形美が深いこだわりを魅せ、住まう人の個性をスマートに表現してくれます。

組み合わせ合計価格	¥625,200
①基本	¥ 625,200

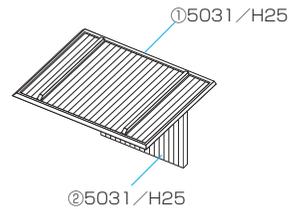


柱・サイドスクリーン：ブラック／屋根：サンシルバー

PLAN 8 基本タイプ+サイドスクリーン：中間貼り（両面仕様）

建築物を想像させる独創的なスタイルでワンランク上のファサードを演出。

FII-RSならではの建築物を想像させるデザインフォルム。屋根とサイドスクリーン：中間貼り（両面仕様）の連続した意匠性がスマートで美しい印象と適度なクローズド機能もプラスし、ファサードを一体感のあるものになっています。



組み合わせ合計価格 **¥1,333,300**

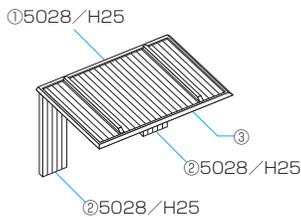
①基本	5031/H25	¥ 729,200
②サイドスクリーン：中間貼り 両面仕様（オプション）	5031/H25	¥ 604,100



Night Scene



サンシルバー



組み合わせ合計価格 **¥1,405,100**

①基本	5028/H25	¥ 625,200
②サイドスクリーン：両端貼り 両面仕様（オプション）	5028/H25	¥ 570,000
③屋根下取り付ケダウンライトSDL1型（オプション）		¥ 209,900

PLAN 9 基本タイプ+サイドスクリーン：両端貼り（両面仕様）

アートを感じさせるソリッドなスタイルでオリジナリティーのあるモダン空間を表現。

シックでモダンな建物外観にシンボリックでアーティスティックな印象をプラスするFII-RSのスタイリング。オプションのサイドスクリーン：両端貼り（両面仕様）により、セミオープンなイメージの空間分割を演出します。



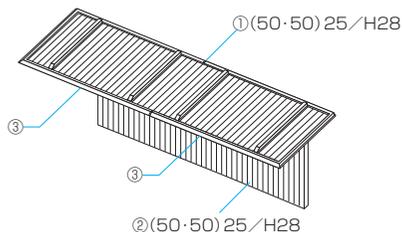
ブラック

PLAN 10

奥行2連結タイプ+サイドスクリーン:中間+端部貼り(両面仕様)

エントランス空間に映える確かな存在感で
建物に風格を与え、歩行者を優しく誘導。

集合住宅のエントランス空間に奥行2連結タイプでコーディネート。目隠し効果と存在感のあるデザインを生むサイドスクリーン:中間+端部貼り(両面仕様)で印象度の高い景観を演出します。夜間においてもダウンライトにより、歩行者を優しく誘導します。

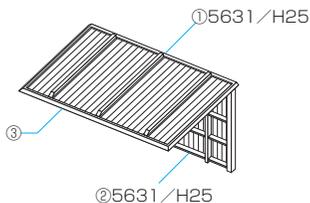


組み合わせ合計価格 ¥3,319,700

- ①奥行2連結..... (50・50) 25 / H28 ¥1,266,900
- ②サイドスクリーン:中間+端部貼り 両面仕様(オプション)・・ (50・50) 25 / H28 ¥1,643,400
- ③屋根下取り付けダウンライトSDL1型(オプション)・・ ¥409,400



ブラック



PLAN 11

基本タイプ+サイドスクリーン:全面貼り(外面仕様)

家族の日常を楽しむ多目的スペースとして
快適性をプラスする機能美。

サイドスクリーン:全面貼り(外面仕様)が隣家からの目隠しと同時に、内側がスマートな収納棚にもなり、家族それぞれの趣味を楽しむためのアイテムをスッキリ収納。ダウンライトやスポットライトの取り付けで、昼も夜も多目的空間として使用できる機能性を備えています。

組み合わせ合計価格 ¥1,911,000

- ①基本..... 5631 / H25 ¥916,600
- ②サイドスクリーン:全面貼り 外面仕様(オプション)・・ 5631 / H25 ¥784,500
- ③屋根下取り付けダウンライトSDL1型(オプション)・・ ¥209,900

*スポットライト:ワンダーライト(DC12V)は組み合わせ合計価格に含まれていません。

