

屋根下空間の開放感・明るさを向上。より広い駐車スペースの確保を実現
カーポート「エフルージュ FIRST」「エフルージュ」「ジーポート Pro」シリーズを拡充
併せてカーポート基礎掘削時の省施工化に配慮した柱脚金具を発売

YKK AP 株式会社（本社：東京都千代田区、社長：魚津 彰）は、フラット&シンプルデザインのカーポート「エフルージュ FIRST」「エフルージュ」シリーズで意匠性、開放感を向上させ、折板屋根カーポート「ジーポート Pro」シリーズの大型サイズの改良を行い、カーポート基礎の掘削作業を軽減する柱脚金具「イージープレート」を4月1日から発売します。



「エフルージュ FIRST」600タイプ2台用



「エフルージュ」1500タイプ2台用



「ジーポート Pro」シリーズ 連結柱1本化による大型サイズの改良

近年、一般住宅においてフラット基調のデザインやブラック基調の外壁の構成比が高くなっており、住宅トレンドに適したフラット屋根カーポートの需要が高まっています。フラット&シンプルカーポートシリーズの意匠性を高めるため、「エフルージュ FIRST」では屋根部の中棧本数を60%以上削減し、「エフルージュ」では屋根部の補助垂木を2本から1本に削減。屋根下空間の明るさと開放感を向上させて、同時にトレンドに合うブラック×木調色の組み合わせを充実させています。

また2022年よりカーポートに関する建築基準法が一部改正され、従来の確認申請の範囲内で200㎡以下まで設置が可能となり、大型サイズのカーポート提案の幅が拡大しました。さらに脱炭素化の取り組みとしてソーラーパネル搭載のカーポート市場が拡大しており、再生可能エネルギー事業の支援制度を活用した企業・自治体の大型カーポートの採用物件が増加しています。これらの需要に対応するため、高い耐風圧強度&耐積雪性能を備えた「ジーポート Pro」シリーズの一部大型サイズの仕様を改良し、間口延長・間口連結時の2本抱き合わせの連結柱を1本化しました。従来に比べて広い駐車スペースが確保でき、使い勝手の向上とすっきりとした見栄えを実現します。またソーラーパネル搭載カーポート「ジーポート Pro PV」に複数メーカーのソーラーパネルが搭載可能な汎用金具を設定。提案力を高めて多様化する大型カーポートのニーズに応えます。

商品の拡充と同時に省施工、高水準な施工品質を担保する施工サポートツールの開発を進め、エクステリア業界の課題である施工技能者不足の解消に向けて取り組んでいます。4月1日に発売するカーポート新基礎工法用金具「イージープレート」はカーポート施工の大半を占める基礎の掘削時、土間コンクリートと専用の柱脚金具を併用することで、基礎掘削量を約80%削減して施工全体の時間を約110分短縮することができます。（※1）

YKK APはカーポートの性能を高め、暮らしの豊かさ・快適性を追求するとともに、省施工化、施工品質向上によるエクステリア業界の課題解決に貢献していきます。

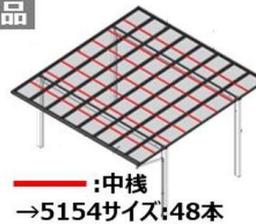
【商品特長】

「エフルージュ FIRST」「エフルージュ」シリーズ

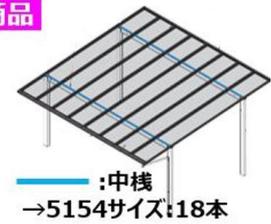
■ 屋根下空間の開放感、明るさが向上

「エフルージュ FIRST」シリーズの中棧（屋根材を支える補助部材）を従来の48本から18本に大幅削減（※2）してすっきりとした意匠を実現。また、「エフルージュ」シリーズの補助垂木（屋根材を受けて固定する部材）を2本から1本に削減。性能・品質は維持しながら施工時間を短縮し、両シリーズの屋根下空間の開放感が向上しました。

従来品



新商品



■ 住宅トレンドに対応する「ブラック×木調色」の追加

ブラック基調の外壁、木調の玄関ドアを組み合わせる住宅外観が増加しています。カーポート本体にカームブラック色、枠溝部にキャラメルチークまたはショコラウォールナット色を追加して、カーポートと住宅とのコーディネート提案力をさらに高めます。



「ブラック×木調色」の追加

「ジーポート Pro」シリーズ

■ 間口延長・間口連結時の改良

間口延長・間口連結時の連結柱を1本化。より広いスペースの確保が可能になり、スッキリとした見た目を実現しました。駐車しやすくなるなど使い勝手が向上し、企業や自治体

の事業用駐車場など様々な物件へ柔軟な対応が可能になります。連結柱部分の基礎寸法も従来より小さくなり、掘削工事の負担が軽減。コンクリートの使用量を約20%削減でき、施工性が向上します。（※3）



現行品
連結柱が2本
抱合せの仕様



NEW
新仕様
連結柱の
抱合せを解消

■ 国内外の主要メーカーのソーラーパネルが搭載可能に

「ジーポート Pro PV」に新たなソーラーパネル取付金具を設定。汎用金具のため国内外の主要メーカーのソーラーパネルが搭載可能です。取付金具はルーフボルトに固定するシンプル施工で、スチール折板を貫通しないので漏水リスクを低減できます。

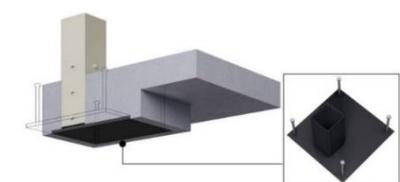


汎用金具を設定

「ジーポート Pro」「エフルージュ」シリーズ 共通

■ カーポート基礎の掘削作業を削減する柱脚金具「イージープレート」

カーポート基礎の掘削を大幅に削減する土間コンクリート同時施工用の柱脚金具です。カーポートの柱に「イージープレート」を取付け、上から土間コンクリートを敷設します。土間コンクリート量を削減し、作業時間も大幅に短縮しながら、施工品質を確保できます。「イージープレート」の使用により掘削量の約80%を削減し、掘削・残土処理時間を約110分短縮することが可能です。（※1）



専用の柱脚金具により掘削作業を削減

【商品概要「エフルージュ FIRST」「エフルージュ」シリーズ】

材質	柱、梁、屋根部材：アルミ形材 屋根ふき材：ポリカーボネート	
基本性能	<ul style="list-style-type: none"> ●耐風圧強度：基準風速 $V_0=34\sim40\text{m/s}$ 地域 ●耐積雪性能：「エフルージュ FIRST」シリーズ 20 cm 相当 「エフルージュ」シリーズ 50 / 100 / 150 cm 相当 	
サイズ	「エフルージュ FIRST」シリーズ	「エフルージュ FIRST 600 タイプ 2 台用」 奥行：5,062 mm / 5,410 mm / 5,778 mm 間口：3,638 mm / 4,838 mm / 5,120 mm / 5,438 mm / 6,038 mm 高さ：2,200 mm / 2,500 mm / 2,800 mm
	「エフルージュ」シリーズ	「エフルージュ 1500 タイプ 2 台用」 奥行：5,065 mm / 5,413 mm / 5,781 mm 間口：4,860 mm / 5,460 mm / 6,060 mm 高さ：2,355 mm / 2,500 mm / 2,800 mm
カラー	<ul style="list-style-type: none"> ●カラーバリエーション【共通】 ・本体 + 桝部共通カラー アルミカラー：プラチナステン、カムブラック、ブラウン、ピュアシルバー ・本体（アルミカラー） + 桝部（木調カラー） アルミカラー：プラチナステン、カムブラック（※4） 木調カラー：ハニーチェリー、キャラメルチーク、ショコラウォールナット、桑炭 ●屋根ふき材【共通】 ・ポリカーボネート板：アースブルー、スモークブラウン、トーマイマット ・熱線遮断ポリカーボネート板：アースブルー（マット調）、クリアマット ・熱線遮断 FRP 板（DR 認定品）：アッシュグレイ 	
参考価格 （※5）	「エフルージュ FIRST」シリーズ	「エフルージュ FIRST 600 タイプ 2 台用」 720,800 円 （奥行：5,062 mm×間口：5,438 mm×高さ：2,200 mm）
	「エフルージュ」シリーズ	「エフルージュ 1500 タイプ 2 台用」 886,300 円 （奥行：5,065 mm×間口：5,460 mm×高さ：2,355 mm）
発売地域	全国	
発売日	2024 年 4 月 1 日	
売上目標金額	2024 年度：42 億円	

【商品概要「ジーポート Pro」シリーズ】

材質 （※6）	柱、梁、屋根部材：アルミ形材 屋根ふき材：スチール折板	
基本性能	<ul style="list-style-type: none"> ●耐風圧強度：基準風速 $V_0=46\text{m/s}$ 地域 ●耐積雪性能 「ジーポート Pro」：30 / 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 cm 相当 「ジーポート Pro PV」：30 / 60 / 100 / 150 cm 相当 	
サイズ （※7）	「ジーポート Pro」 「ジーポート Pro PV」 （単体納まりの場合）	奥行：5,450 mm / 5,960 mm 間口：3,104 mm / 3,704 mm / 4,904 mm / 5,504 mm / 6,104 mm / 7,904 mm 高さ：2,355 mm / 2,500 mm / 3,000 mm

カラー (※8) (※9)	【本体】 アルミカラー：プラチナステン、カームブラック、ブラウン、ピュアシルバー、ホワイト 【鼻隠し】 アルミカラー：プラチナステン、カームブラック、ブラウン、ピュアシルバー、ホワイト 木調カラー：ハニーチェリー、キャラメルチーク、ショコラウォールナット、桑炭	
参考価格 (※5)	「ジーポート Pro」 耐積雪性能：100 cm	666,200 円 (奥行：5,450 mm×間口：5,504 mm×高さ：2,355 mm×柱 4 本)
	「ジーポート Pro PV」 耐積雪性能：30 cm	586,500 円 (奥行：5,450 mm×間口：5,504 mm×高さ：2,355 mm×柱 4 本)
発売地域	全国	
発売日	2024 年 4 月 1 日 (※10)	
売上目標金額	2024 年度：10 億円 (※10)	

※1：自社での組立確認による算出値です。施工条件・商品に応じて異なります。

※2：奥行：5,062mm×間口：5,438mm サイズの場合です。

※3：基礎寸法は商品サイズによって異なります。

※4：カームブラックはキャラメルチークとショコラウォールナットの組合せです。

※5：参考価格は、部材標準販売価格です。消費税、現場搬入費、組立施工費、スチール折板等は含まれません。

※6：オプションの明かり取り屋根はポリカーボネート板となります。

※7：一部仕様によっては設定が無いサイズもございます。

※8：鼻隠しがハニーチェリー、キャラメルチーク、ショコラウォールナット、桑炭の場合、柱・梁はプラチナステン、
またはカームブラック（鼻隠しがキャラメルチーク、ショコラウォールナットの場合のみ）となります。

※9：鼻隠し木調カラーの内面は、プラチナステン色となります。

※10：連結柱 1 本化、汎用金具追加分。

【商品サイト】

●「エフルージュ FIRST」シリーズ：フラット屋根形状で、フラット基調の住宅デザインにマッチする洗練されたデザイン

https://www.ykkap.co.jp/consumer/products/exterior/frouge_first

●「ジーポート Pro」シリーズ：デザイン、耐積雪、耐風、すべてを備えた折板カーポート

https://www.ykkap.co.jp/consumer/products/exterior/gport_pro