

2020年3月31日

高い耐風圧性能と、フラットですっきりとした意匠、高品質な施工を実現  
次世代カーポート「エフルージュ FIRST」シリーズ 発売  
～シーリングレス技術導入による施工時間削減など、施工性と品質を向上～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、高い耐風圧性能と、フラットですっきりとした意匠、そして高品質な施工を実現した次世代カーポート「エフルージュ F I R S T」シリーズを2020年4月1日から発売します。



<b>F</b>	<b>Flexible【柔軟】</b> 新サイズの追加により、更に高まった敷地対応力！
<b>I</b>	<b>Identity【一致・独自性】</b> 調和しつつ、「エフルージュ」ならではの独自性を発信！
<b>R</b>	<b>Reduce【削減】</b> シーリングレス等の新技術による高い施工品質・時間短縮！
<b>S</b>	<b>Stable【安定】</b> 試験により裏付けされた安定した構造・高い耐風性能！
<b>T</b>	<b>Togetherness【調和】</b> 意匠を極めたオプションによる住宅との更なる調和！

「エフルージュ ツイン FIRST」施工イメージ：フラットな屋根のデザインが、住宅の水平ラインと調和

近年、住宅の外観は、水平・垂直ラインで構成されたキュービックなデザインが多く、カーポートもフラットな屋根で構成されたデザインが拡大傾向にあります。そこで、カーポート「エフルージュ」の柱を両側に配置したタイプについて、「エフルージュ F I R S T」として付加価値を更に高め、リニューアル投入。すっきりとした意匠で「建物と外構のトータルコーディネート」を促進します。

耐風圧強度（自社基準）は、風速 42m/秒を設定し（※1）、幅広い地域で安心してお使いいただける基本性能を備えました。また、施工面では、シーリングレス技術導入などにより省施工・施工時間短縮と完成品質の向上を目指した仕様とし、職人不足にも配慮しています。

## 【商品特長】

### ■抜群の敷地対応力 ～大小問わず、敷地をカバー～

#### ①新サイズ幅 30、36 追加

フラットな意匠はそのままに、安心感がある両側支持タイプの1台駐車用の幅 30 (3013 mm) の「エフルージュ ワン F I R S T」を新規設定。また、「エフルージュ ツイン F I R S T」にコンパクトサイズの幅 36 (3608 mm) を設定し、様々な敷地に柔軟に対応します。



「エフルージュ ワン FIRST」施工イメージ

## ②横並列カバーによる並列駐車対応

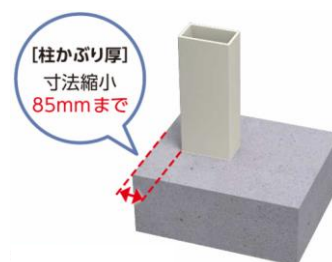
床面積 50 m<sup>2</sup>以下のカーポートを各々独立して設置し、隣合う屋根部をカバーで覆う構造です。今まで対応できなかった車4台以上の並列駐車提案が可能になりました。



横並列「エフルージュ ツイン FIRST」施工イメージ

## ③偏芯基礎部品の対応、たて樋1本化

「エフルージュ F I R S T」シリーズは、全商品が偏芯基礎部品に対応しており、柱のかぶり厚が低減され、敷地の有効活用が可能です。また、従来2本だったたて樋を大型化(Φ60)することで1本化し(※2)、排水計画を簡易化しています。



## ■最高の施工品質 ～施工の簡易化の追求～

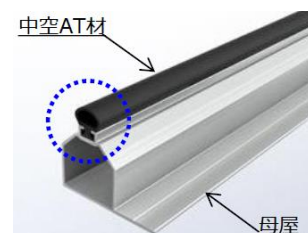
### ①シーリングレス化の推進

既存商品は、止水性の確保の為、現地で部品にシーリングを実施していましたが、「エフルージュ F I R S T」シリーズは、部品にあらかじめ止水剤が塗布されており、枠にそのまま取り付けることで止水が可能です(日本特許出願中)。この新技術を導入したことにより、ワン、ツイン、ツインプラス、トリプルのタイプは、現地でのシーリングが不要(※3)となり、施工技術に左右されず、高品質な施工が可能になりました。



### ②屋根組立を更に“かんたん”に

屋根勾配を4°固定にする事で、垂木を取り付ける部品の点数が削減されました。また、母屋は、中空AT材を工場に取り付けて出荷するため、緩衝材の現地貼り付けが不要になりました。



これらの技術により「エフルージュ ツイン F I R S T」の場合、施工時間が約70分(3割程度)削減されました。(※4)

## ■意匠性を極めたオプション ～住宅との更なる調和～

柱梁部を木調に彩る木調アタッチメント、夜間の車庫空間を華やかに演出するダウンライト、ポストや宅配ボックスと組合せ可能な機能柱は、取付ねじが目立たない構造としました。また、木調アタッチメントとダウンライトは、連結部のキャップの幅を極力抑える事で、意匠性を向上させました。



※1: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。「エフルージュ EX F I R S T」「エフルージュ ツイン EX F I R S T」は風速38m/秒相当の設定です。

※2:幅71、79のたて樋は2本になります。

※3:本体のみの施工時になり、オプション、別売品は除きます。

※4:サイズ51-54Hの基礎施工を除く自社施工時間試算になります。

## 【商品概要】

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"> <li>●耐積雪強度 【シリーズ共通】 20 cm相当</li> <li>●耐風圧強度（自社基準）</li> <li>【エフルージュ EX/ツインEX F I R S T】 38m/秒相当</li> <li>【上記以外の商品】 42m/秒相当</li> </ul>
サイズ（※5）	<p>【エフルージュ EX F I R S T】 幅：2418 mm, 2718 mm, 3013 mm 長さ：5062 mm, 5410 mm, 5778 mm 高さ：2000 mm、2300 mm</p> <p>【エフルージュ ツインEX F I R S T】 幅：4798 mm, 5098 mm, 5398 mm, 5988 mm 長さ：5062 mm, 5410 mm, 5778 mm 高さ：2000 mm、2300 mm</p> <p>【エフルージュ ワン F I R S T】 幅：3013 mm 長さ：5062 mm, 5410 mm, 5778 mm 高さ：2355 mm、2800 mm</p> <p>【エフルージュ ツイン F I R S T】 幅：3608 mm, 4798 mm, 5098 mm, 5398 mm, 5988 mm 長さ：5062 mm, 5410 mm, 5778 mm 高さ：2355 mm、2800 mm</p> <p>【エフルージュ ツインプラス F I R S T】 幅：5988 mm, 7108 mm 長さ：5062 mm, 5778 mm 高さ：2355 mm、2800 mm</p> <p>【エフルージュ トリプル F I R S T】 幅：7108 mm, 7928 mm 長さ：5062 mm, 5778 mm 高さ：2355 mm、2800 mm</p> <p>【エフルージュ F I R S T 大型テラス（独立タイプ/壁付タイプ）】 幅：4798 mm, 5098 mm, 5398 mm, 5988 mm 長さ：2997 mm/3011 mm, 3497 mm/3511 mm, 3897 mm/3911 mm 高さ：2355 mm、2800 mm</p>
カラー バリエーション	<p>本体：4色（ブラウン、カムブラック、プラチナステン、ピュアシルバー）          枠溝部ラミネート：4色 ※本体はプラチナステンになります。          （桑炭、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）          屋根ふき材：6色          （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）</p>
参考価格 （※6）	<p>【エフルージュワン F I R S T】 475,500 円          （幅 3013 mm×長さ 5062 mm×高さ 2355 mm）          【エフルージュ ツイン F I R S T】 624,700 円          （幅 5398 mm×長さ 5062 mm×高さ 2355 mm）          【エフルージュ トリプル F I R S T】 1,318,500 円          （幅 7928 mm×長さ 5062 mm×高さ 2355 mm）          ※屋根ふき材は全商品トーマイマット色の場合</p>
発売地域	全国
発売日	2020年4月1日
売上目標金額	2020年度：25億円

※5：高さは、水下側の梁下寸法になります。

※6：部材標準販売価格で、消費税・受領印費・組立施工費・現場搬入費は含まれません。

＜ お客様からのお問い合わせ先 ＞

YKK AP株式会社 お客様相談室  
 一般のお客様 TEL：0120-20-4134  
 建築・設計関係者様 TEL：0120-72-4134  
<https://www.ykkap.co.jp>