

## 耐積雪性能と耐風性能を両立したポリカ屋根サイクルポート 「エフルージュ ミニ FIRST 50/100/150」 発売 ～戸建住宅から集合住宅まで多様な物件のニーズへ柔軟に対応可能～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、積雪地域への設置が可能なサイクルポート商品「エフルージュ ミニ FIRST 50/100/150」を4月5日から発売します。積雪50cm、100cm、150cmへ対応した耐積雪性能に加え、近年ますます大型化・広域化する台風への備えとして耐風性能46m/秒を実現し、風雪害に耐える強度を確保しています。



施工イメージ：〈エフルージュ ミニ FIRST 50〉 〈エフルージュ ミニ FIRST 150〉

近年、自転車を駐輪するスペースとして「サイクルポート」のニーズは拡大傾向にあります。“新しい生活様式”においても、日常生活での実践例として、公共交通機関の利用に加えて「自転車利用の併用」が示されており、サイクルポートの活用頻度は更なる高まりを見せています。積雪地域においても通学的手段として自転車は大きな役割を担っています。

通常、自転車を屋外スペースに駐輪すると、汚れや劣化の原因となる雨風や飛来物、紫外線に晒されるだけでなく、冬場は自転車に積もった雪を取り除く必要も出てきます。これらを防ぐために屋根付きのサイクルポートの設置が有効です。YKK APでは、従来、耐積雪性能を理由にサイクルポートの設置ができなかったエリア向け商品として、耐積雪性能に応じて3つの商品を設定した「エフルージュ ミニ FIRST」シリーズを発売します。

「エフルージュ ミニ FIRST 50」は、積雪50cm相当の性能を有し、自転車の出し入れがスムーズにできる片側支持構造です。「エフルージュ ミニ FIRST 100」・「エフルージュ ミニ FIRST 150」は、積雪100cm・150cm相当の性能を有した両側支持構造で、戸建住宅から集合住宅まで多様な物件に柔軟に対応可能なサイズと納まりをラインアップしています。また、施工面においては、施工技能者の技術に左右されず、高品質な施工が可能な設計仕様としています。



〈エフルージュ ミニ FIRST 50：たて連棟納まり〉



〈エフルージュ ミニ FIRST 100/150：横並列納まり〉

## 【商品特長】

### ■積雪 150 cm地域まで設置が可能

YKK APのサイクルポート商品として、積雪 50 cm地域用から、積雪 100cm、150 cm地域まで対応範囲を拡大しました。これまでニーズがありながらも、耐積雪性能を理由に採用ができなかった地域の物件にも設置可能となります。カーポート商品「エフルージュ FIRST」シリーズのフレーム部材をベースに開発した、高い強度性能を持つサイクルポート商品です。

### ■安全・安心の耐風性能で風害へ備える

「エフルージュ ミニ FIRST」シリーズは、耐風性能 46m/秒の性能を全ての商品で実現しています。近年、地域を問わず、予期せぬ台風被害が住まいや外構に甚大な被害を及ぼすリスクが高まっています。「エフルージュ ミニ FIRST」シリーズは、積雪だけでなく、台風などの風害にも備えながら、安全・安心をご提供いたします。

### ■戸建住宅から集合住宅まで様々なニーズに柔軟に対応できる商品仕様

基本納まりに加えて、「エフルージュ ミニ FIRST 50」では「たて連棟納まり」、「エフルージュ ミニ FIRST 100」・「エフルージュ ミニ FIRST 150」では「横並列納まり」を設定しています。また、オプションとして、サイクルポートで人気の高い、目隠し・雨風除けとなるサイドパネルや腰・妻パネルを「エフルージュ ミニ FIRST」シリーズの全ての商品に用意しております。駐輪スペースを圧迫することなく取付可能で、吹込み防止といったニーズにも対応可能です。



〈サイドパネル 設置イメージ〉



〈腰・妻パネル 設置イメージ〉

### ■施工品質の確保 ～施工簡易化の追求～

既存のサイクルポート商品は、止水性の確保の為、現地施工の際に、取付部品にシーリングの塗布が必要でしたが、「エフルージュ ミニ FIRST」シリーズは、部品に予め止水材が塗布されており、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）。



また、屋根ふき材を支える「母屋」の部材は、緩衝材や中空 AT 材を予め工場に取り付けて出荷するため、現地での貼付対応が不要です。これらにより、施工技能者の技術に左右されず、高品質な施工が可能です。

## 【商品概要】

商品名	「エフルージュ ミニ FIRST 50」、「エフルージュ ミニ FIRST 100」、 「エフルージュ ミニ FIRST 150」
材質	本体：アルミ型材、屋根ふき材：ポリカーボネート
基本性能	<p>■耐積雪性能            エフルージュ ミニ FIRST 50：50 cm相当（耐荷重性能 1500N/m<sup>2</sup>）            エフルージュ ミニ FIRST 100：100 cm相当（耐荷重性能 3000N/m<sup>2</sup>）            エフルージュ ミニ FIRST 150：150 cm相当（耐荷重性能 4500N/m<sup>2</sup>）</p> <p>■耐風性能【シリーズ共通】            46m/秒相当（自社基準）</p>
サイズ	<p>「エフルージュ ミニ FIRST 50」            ・幅：2118 mm            ・長さ：2188 mm、2904 mm、5052 mm            ・高さ：2000 mm、2355 mm（水下梁下）</p> <p>「エフルージュ ミニ FIRST 100/150」            ・幅：2418 mm、3013 mm、4798 mm、5398 mm、5988 mm、7778 mm            ・長さ：2152 mm            ・高さ：2000 mm、2355 mm（水下梁下）            ※幅 7778 mmサイズは「エフルージュ ミニ FIRST 100」のみの設定です</p>
カラー	<p>■本体：4色（ブラウン、カームブラック、プラチナステン、ピュアシルバー）            ■柵溝部ラミネート：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：計 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 （※1） 《》内は柵溝部 ラミネート時	<p>【エフルージュ ミニ FIRST 50】285,100 円《288,400 円》            （幅 2118 mm×長さ 2904 mm×高さ 2000 mm）            【エフルージュ ミニ FIRST 100】359,500 円《396,300 円》            （幅 3013 mm×長さ 2152 mm×高さ 2000 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	2021 年 4 月 5 日
売上目標金額	2021 年度：2 億円

※1:部材標準販売価格で、消費税・現場搬入費・組立施工費は含まれません。