

新デザインを追加、敷地対応力や施工性を向上
「ルシアス フェンス」「シンプルオ フェンス」リニューアル
一部生産ラインの自動化、製造拠点の2拠点化により供給体制を強化

YKK AP 株式会社（本社：東京都千代田区、社長：魚津 彰）は、「ルシアス フェンス」シリーズの一部デザインと「シンプルオ フェンス」シリーズをリニューアルして、6月3日から販売を開始します。両シリーズともフラット基調でフレームの露出を減らしたノイズレスなデザインへ刷新し、高尺サイズ拡充による敷地対応力、切詰作業をサポートする施工治具による施工性の向上で商品提案力を強化します。リニューアルにともない両シリーズの一部生産ラインを自動化し、生産性向上を図るとともに、製造拠点を2拠点化して供給体制を強化します。



施工イメージ：（左）「ルシアス フェンス」YS3F 型、（右）「シンプルオ フェンス」JTS2 型

ライフスタイルにあわせたおうち時間の充実のため、庭の快適性を高めるフェンスには目隠し効果や防犯性だけでなくデザイン性への要望が高まっています。また大規模地震時のブロック塀の倒壊被害への対策が求められる中、ブロックと比較して軽量のアルミ型材フェンスへのニーズが拡大しています。これらのニーズに対応するべく、商品の提案力強化を図り「ルシアス フェンス」インセットデザイン（※1）、「シンプルオ フェンス」をリニューアルします。

「ルシアス フェンス」は木調や樹脂パネルで建物と外構の美しい調和を目指したシリーズで、「シンプルオ フェンス」はシンプルなデザイン性とコストパフォーマンスを兼ね備えたシリーズです。デザイン性の強化として上下の胴縁形状をフラット化し、格子の連続感を高めるスリムなたて枠等により空間に調和するノイズレスなディテールへ刷新します。



上下胴縁のフラット化

敷地への対応としてパネル形状の同一化により、同基調デザイン同士で連続感を損なわない連結が可能です。また完全目隠しタイプから横格子タイプまで高さ 1400 mm、1600 mm サイズを幅広くラインアップすることで目隠し提案を強化します。施工面では胴縁形状のフラット化に合わせて部品を上下兼用化して作業を簡易化します。またフェンスの切詰作業をサポートする治具を設定し、治具がない時と比較して施工時間を約 33% 短縮できます。

YKK AP はアルミ型材フェンスの拡充により、建物と外構のトータルコーディネート提案を進めていきます。

<主な商品特長>

- デザイン性：上下胴縁のフラット化、たて枠のスリム化等によるノイズレスなディテール。
- 敷地対応力：同基調で異なるデザインの組み合わせ提案が可能。
- 施工性向上：部品の上下兼用化による施工の簡易化。作業時間を短縮する施工治具を設定。

【商品特長】

●デザイン性の強化

① 空間に調和するノイズレスなディテール

「ルシアス フェンス」9 デザイン、「シンプレオ フェンス」17 デザインをリニューアルし、各フェンス新たに 1 デザインを追加。全デザイン共通で上下胴縁がフラット化し、横基調のデザインはスリムなたて枠、中骨の背面配置により、横格子の連続感を高める連結が可能です。



(左) 格子の連続感を高めるスリムなたて枠

(右) 格子を際立たせる中骨の背面配置

② デザイン・コストに配慮した横スリット

「ルシアス フェンス」「シンプレオ フェンス」両シリーズともに格子を住宅側からのデザイン性も高い表裏なしとコストパフォーマンスの高い表裏ありから選択でき、予算に合わせた提案が可能なデザインを設定しています。



(上) 「ルシアス フェンス」表裏なし YS2H 型、表裏あり YS3F 型

(下) 「シンプレオ フェンス」表裏なし YS2 型、表裏あり YS3 型

●敷地対応力の強化

① 異なるデザインによる組み合わせ提案

横目隠し×採光ルーバーと、たてスリット×たて目隠しとのパネル形状を同一化することで、同基調の異なるデザインでも連続感を損なうことなく連結が可能です。



施工イメージ：(左) 横目隠しデザイン×(右) 採光ルーバーデザイン

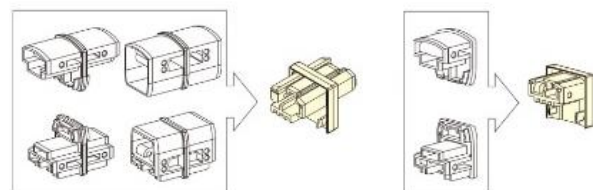
② ブロック建て高尺サイズの充実

横スリット 3 デザインと横格子 1 デザインに T140・T160 サイズを設定し、完全目隠しタイプから程よく目線を遮る横格子タイプまで計 12 デザインから高尺サイズの提案が可能です。

●施工性の向上

① 部品の上下兼用化

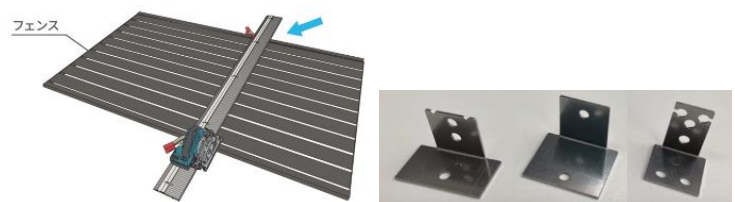
上下胴縁の連結具とエンドキャップの上下兼用化により施工を簡易化します。胴縁連結具の差込み形状の共通化により、部品を追加手配せずに異なるデザインの連結が可能となります。



(左) 胴縁連結金具、(右) エンドキャップの上下兼用化

② 切詰時の作業時間を短縮する施工治具

フェンス本体をばらすことなく 1 回で切断可能な切断治具と、部品取り付けの胴縁穴加工を簡易化する穴位置マーキング用のケガキ治具をセットにした治具です。切詰時の作業時間を従来と比較して約 33%短縮できます。



(左) 切断治具、(右) ケガキ治具

【商品概要】

商品名	ルシアス フェンス (10 デザイン) YS1H 型、YS2H 型、YS3F 型、YL1F 型、YL1FK 型、YM1F 型、YB3H 型、TS2F 型、TM1F 型、TB3H 型
	シンプレオ フェンス (18 デザイン) YS1 型～YS3 型、YL1 型、YL1M 型、YL1K 型、YL2 型、YM1 型、YB1 型、YB2 型、TS1 型、TS2 型、TM1 型、TB1 型、TB2 型、FP1 型、XB1 型、XB2 型
材質	本体：アルミ形材
耐風性能	耐風性能（自社基準）風速 34m/s 相当、風速 42m/s 相当
カラー（※2）	【シンプレオ フェンス】 ※アルミカラー 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、ホワイト 【ルシアス フェンス】 ※アルミカラー×木調カラー カームブラック×桑炭、キャラメルチーク、ショコラウォールナット プラチナステン×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
サイズ（※3）	T60、T80、T100、T120、T140、T160
参考価格 （※4）	ルシアス フェンス YS3F 型 T80 カームブラック×キャラメルチーク 32,700 円 （※5）
	シンプレオ フェンス YS3 型 T80 プラチナステン 25,800 円 （※5）
	フェンス切断治具 25,300 円 （※6）
発売地域	全国
発売日	2024 年 6 月 3 日
売上目標金額	2024 年度：70.6 億円

※1：インセットデザインは格子を支える上下胴縁の間に格子パネルが挟まれていて、外観から胴縁が見える構造です。

アウトセットデザインは胴縁の外側に格子パネルを取り付けるタイプで、外観から胴縁が見えません。

※2：デザインにより設定色が異なります。

※3：デザインにより設定サイズが異なります。

※4：参考価格は部材標準販売価格です。消費税、現場搬入費、組立施工費等は含まれません。

※5：本体+柱 1 本で算出しています。

※6：フェンス切断治具、クランプ、ケガキ治具が同梱されています。



（左）インセットデザイン、（右）アウトセットデザイン