

2020年9月1日

オフィスビルや集合住宅向け外構商品 「ビルガーデンエクステリア」を強化し事業領域拡大 ～「大型伸縮ゲートLGA」「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」発売～

YKK AP株式会社（本社：東京都千代田区、社長：堀 秀充）は、オフィスビルや集合住宅、倉庫や工場などの外構商品「ビルガーデンエクステリア」を新たに展開し、事業領域を拡大します。

今回、新商品として、「大型伸縮ゲートLGA」「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」3商品を、2020年9月1日から同時発売します。

オフィスビルや集合住宅などで求められる外構商品においては、大きな敷地に対応可能な大型サイズ商品のご要望をいただいていた。そこで、豊富なサイズバリエーションを設定した「大型伸縮ゲートLGA」「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」を発売し、ビル物件での商品提案力を強化します。



「ビルガーデンエクステリア」施工イメージ（左）オフィスビル（右上）集合住宅（右下）倉庫、工場

YKK APのエクステリア事業は、戸建住宅向けを中心に「建物と外構のトータルコーディネート」提案、高級・中級・普及タイプへの商品体系整備による選びやすさを推進してきました。こうした提案力・商品力を活かし、新たにオフィスビルや集合住宅などに向けた外構商品群を「ビルガーデンエクステリア」とし、誰でも安全・快適に使用でき、耐久性と意匠性を兼ね備えたアイテムを継続的に強化し、外構のトータル提案領域を拡充します。



9月1日発売「ビルガーデンエクステリア」商品
（左から）「大型伸縮ゲートLGA」「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」

【商品特徴】

■「大型伸縮ゲートLGA」

設置条件に合わせて、バリアフリーに対応したフラットレールや先端ノンレールなど5タイプをラインアップ。サイズは高さは1,000mm～1,800mm(※1)を設定し、豊富な高さバリエーションであらゆる用途に対応します。片開きの最大開口幅は17,375mmで、大型車両が入り出る倉庫や工場の入口にも最適です。防犯面では安全性の高い両面シリンダー錠を標準設定し、また、操作性においてもかがまずに落とし棒を操作できる(※2)など、多くの人に安全で使いやすいよう配慮しています。



フラットレールタイプ	先端ノンレールタイプ	凸型レールタイプ	固定キャスタータイプ (全幅ノンレール)	自在キャスタータイプ (全幅ノンレール)
				
大開口対応	大開口対応	大開口対応		
バリアフリーに対応	先端部は車いすのキャスターもはまらずスムーズな通行が可能	寒冷地向けメンテが楽	安定した直進力	回転収納が可能

■「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」

フェンス・門扉全サイズで、耐風圧強度42m/sを設定。近年の大型台風などの災害不安にも備えて、都市部から郊外まで、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、最大高さは「大型フェンスLFE」で3,000mm、「大型門扉LME」で2,000mmを実現。フェンス・門扉で共通のデザイン・カラーとし、高さを合わせることで連続性、水平ラインを強調できます。「大型門扉LME」は、両面シリンダータイプを採用し防犯性を高めています。



1型 格子ピッチ：100mm

2型 格子ピッチ：74mm



「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」共通デザイン

「ビルガーデンエクステリア」関連商品

8月3日発売「防音目隠しフェンスLFM」「防音目隠し門扉LQM」

「防音目隠しフェンスLFM」は、目隠機能によるプライバシー保護に加え、防音機能により日々の騒音を低減し快適な住環境を提案するフェンスです。遮音タイプ・吸音タイプを用意し、幼稚園、駐車場、エアコン室外機置き場など、使用用途に応じて選択いただけます。また、フェンスとコーディネート可能な「防音目隠し門扉LQM」も同時発売。遮音タイプの片開き・両開きを用意し、シリンダー錠採用によりデザイン性、操作性を向上させています。



(左)施工イメージ (右)コーディネート例

【商品概要】

商品名	大型伸縮ゲートLGA					
材質	本体:アルミ押し出し形材、レール:ステンレス・高耐食溶融メッキ鋼板					
タイプ	フラットレール タイプ	先端ノンレール タイプ	凸型レール タイプ	固定キャスター タイプ	自在キャスター タイプ	
型式	LGA F 型	LGA N 型	LGA T 型	LGA C 型	LGA J 型	
カラー	ステンカラー					
開口幅 (※3)	片開き	1,135 mm～ 17,375 mm	3,720 mm～ 17,370 mm	1,135 mm～ 17,375 mm	1,160 mm～ 12,130 mm	1,480 mm～ 13,770 mm
	両開き	2,165 mm～ 34,755 mm	2,540 mm～ 17,520 mm(※4)	2,165 mm～ 34,755 mm	2,320 mm～ 24,260 mm	2,960 mm～ 18,430 mm
高さ	1,000 mm、1,200 mm、1,400 mm、1,600 mm、1,800 mm			1,000 mm、1,200 mm、1,400 mm、1,600 mm		
参考価格(※5)	フラットレールタイプ ステンレスレール 片開き ¥ 915,700 (全幅 6,575 mm×高さ 1,400 mm) 両開き ¥1,708,500 (全幅 13,065 mm×高さ 1,400 mm)					

商品名	大型フェンスLFE	大型門扉LME
耐風圧強度	Vo 42m/s 相当	
材質	アルミ押し出し形材	
カラー	アルミカラー:ブラックつや消し、ステンカラー、ブロンズ 木調カラー:ライトブラウン、マロンブラウン、セピアブラウン	
デザイン	1型:格子ピッチ 100 mm、2型:格子ピッチ 74 mm	
幅	2,000 mm	1,000 mm
高さ	1,200 mm、1,500 mm、1,800 mm、2,000 mm、 2,400 mm、3,000 mm	1,200 mm、1,500 mm、1,800 mm、2,000 mm
参考価格(※5)	アルミカラー/幅 2,000 mm×高さ 1,800 mm/ 1 スパン=本体+柱 1 本 1型 ¥87,500/2型 ¥107,400	アルミカラー/片開き/幅 1,000 mm×高さ 1,800 mm/門扉+門柱+錠セット 1型 ¥270,600/2型 ¥284,400

発売地域	全国
発売日	2020年9月1日 (「大型伸縮ゲートLGA」「大型フェンスLFE」「大型門扉LME」)
売上目標金額	2021年度 6億円(「ビルガーデンエクステリア」全体)

※1: C型、J型は高さ 1,600 mmまで

※2: 高さ 1,000 mmは除く

※3: 開口幅=全幅-たたみ代-柱見付け=有効開口

※4: 親子開き

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