

報道関係各位

2023年9月1日
株式会社 LIXIL

**耐風圧性能を強化し、より多くのエリアで使用可能な非住宅向けフェンス
「フェンス AR」「フェンス AS」「フェンス AB 2 段柱 高強度仕様」を発売**
フェンスとあわせて使える「開き門扉 AR」「開き門扉 AS」も同時発売

株式会社 LIXIL（以下、LIXIL）は、集合住宅や店舗、学校などの公共施設に最適な非住宅向けフェンス「フェンス AR」「フェンス AS」「フェンス AB 2 段柱 高強度仕様」を 2023 年 9 月 1 日より全国で発売します。



昨今、台風の大規模化に伴い、飛来物からの被害を守るためにフェンスの耐風圧強度が求められています。

そこで、LIXIL は風害リスクを軽減するために、従来の耐風圧強度 $V_0 = 34\text{m/秒}$ から、 $V_0 = 38\text{m/秒}$ に強化した「フェンス AR」「フェンス AS」、同デザインであわせてご使用可能な「開き門扉 AR」、「開き門扉 AS」を発売します。

「フェンス AR」は、集合住宅などの人が集うロビー前の目隠しや店舗前のアクセントとして最適で、敷地内の見せたくない部分をスマートに隠すことができます。眺める角度によって道行く人の視線を適度にカットし、人の気配がわかるセキュリティ効果も備えた縦格子フェンスです。

「フェンス AS」は、格子ピッチや、高さ、格子先のデザインのバリエーションが豊富に揃っており、学校や公園のみならず戸建てにも、あらゆるシーンに対応可能なスタンダードなフェンスです。

また、高さと強度を備えた「フェンス AB 2 段柱 高強度仕様」は、在宅での仕事が増え、家の目隠しにフェンスを使用したいという要望にお応えし、集合住宅だけでなく戸建て住宅の敷地まわりにも設置できます。2m の支柱ピッチで、耐風圧強度 $V_0 = 34\text{m/秒}$ となっておりデザイン性と強度を兼ね備えた製品です。

合わせて、2023 年 3 月 1 日に集合住宅や店舗前などで、車の衝突から建物を守る「衝突防止ポール」を発売いたしました。LIXIL は、今後も公共向けのエクステリア製品の通じて、豊かな暮らしと社会の実現に貢献していきます。

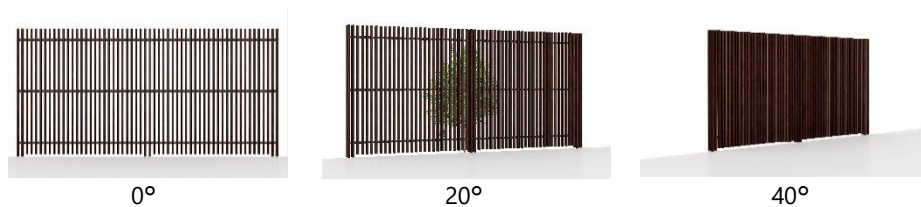
<参考資料>

■「フェンス AR」「開き門扉 AR」製品特長



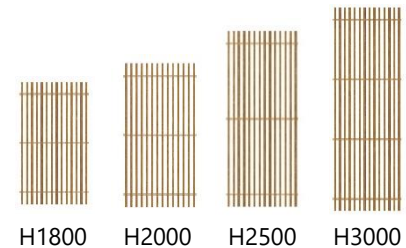
・プライバシーを美しく確保

眺める角度によって、道行く人の視線を適度にカットし、人の気配がわかるセキュリティ効果も備えています。



・サイズバリエーション

フェンスの高さは、1800 mm、2000 mm、2500 mm、3000 mmの4サイズ。柱ピッチは、すべて2000 mmで、設置場所に合わせて選ぶことができます。



・カラーラインアップ

本体はアルミラッピング型材2色、アルミ型材3色の計5色から選べます。

アルミラッピング型材



クリエダーク チェリーウッド

アルミ型材



ブラック オータムブラウン シャイングレー

●開き門扉 AR

フェンス AR と同デザインなので、あわせて使うことができる開き門扉です。



片開き



両開き

■「フェンス AS」「開き門扉 AS」製品特長



・カラーラインアップ

アルミ型材 3色からお選びいただけます。



ブラック オータムブラウン シャイングレー

●TH型

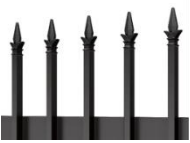
フェンスを乗り越えにくくするためのつの出しがあるタイプ

・サイズバリエーション

800 mm、1000 mm、1200 mm、1500 mm、1800 mm、2000 mm、2500 mmの7つのサイズ

・格子先端デザイン

剣先タイプ



忍び返しタイプ



外忍び

内忍び

●TR型

すっきりとした印象のつの出しがないタイプ

・サイズバリエーション

800 mm、1000 mm、1200 mm、1500 mmの4つのサイズ

●開き門扉 AS

フェンス AS と同デザインなので、あわせて使うことができる開き門扉です。

TH型



片開き



両開き

TR型



片開き



両開き

■「フェンス AB 2 段柱 高強度仕様」製品特長



T-18・20の支柱の中には補強材を入れ、上下ブラケットに下枠と支柱を固定する補強金具を追加し、強度を上げています。専用のフェンス本体、2段柱、上下ブラケットを組み合わせることで、2メートルの支柱ピッチでも耐風圧強度V0=34m/秒を可能にしています。

- ・対象デザインは全8機種

※写真は1段施工になります。

YL型 (横ルーバー)		YR型 (横格子)	
YL1型	YL2型	YL3型	YR3型
YM型 (横目隠し)		YS型 (横スリット)	
YM1型	YM2型	YS2型	YS3型

■「衝突防止ポール」製品特長

近年増加しているペダルの踏み間違い等による事故に対応するため、車の衝突を受け止める強度を持った車止めを発売しました。

支柱本体に多重構造のスリーブを内蔵させることで、強度をアップし、耐衝撃性能と衝撃吸収性能を最大限に発揮する構造を実現しました。



・デザインバリエーション



B114型 ボラード
(スチール製)



U76型 アーチ
(ステンレス製)



U76型 アーチ
(スチール製)

■参考価格

- ・フェンス AR (フリーポールタイプ/アルミ色/H-2000) 101,800 円/m
- ・フェンス AS (TH型/標準/H-2000/格子ピッチ 100) 34,500 円/m
- ・フェンス AB 2段柱 高強度仕様 (YL3型/H-2001.5) 50,500 円/m
- ・衝突防止ポール B114型 ボラード 47,800 円

※表示価格はメーカー希望小売価格(税別)です。

■発売日

2023年9月1日

※衝突防止ポールは、2023年3月1日より発売しています。

■発売地域

全国

About LIXIL

LIXIL は、世界中の誰もが願う豊かで快適な住まいを実現するために、日々の暮らしの課題を解決する先進的なトイレ、お風呂、キッチンなどの水まわり製品と窓、ドア、インテリア、エクステリアなどの建材製品を開発、提供しています。ものづくりの伝統を礎に、INAX、GROHE、American Standard、TOSTEM をはじめとする数々の製品ブランドを通して、世界をリードする技術やイノベーションで、人びとのより良い暮らしに貢献しています。現在約 55,000 人の従業員を擁し、世界 150 カ国以上で事業を展開する LIXIL は、生活者の視点に立った製品を提供することで、毎日世界で 10 億人以上の人びとの暮らしを支えています。

株式会社 LIXIL (証券コード: 5938) は、2023 年 3 月期に 1 兆 4,960 億円の連結売上高を計上しています。

LIXIL グローバルサイト: <https://www.lixil.com/jp/>

LIXIL Facebook (グローバル向け): <https://ja-jp.facebook.com/lixilglobal/>

LIXIL Facebook (日本国内向け): <https://www.facebook.com/lixilcorporation>