

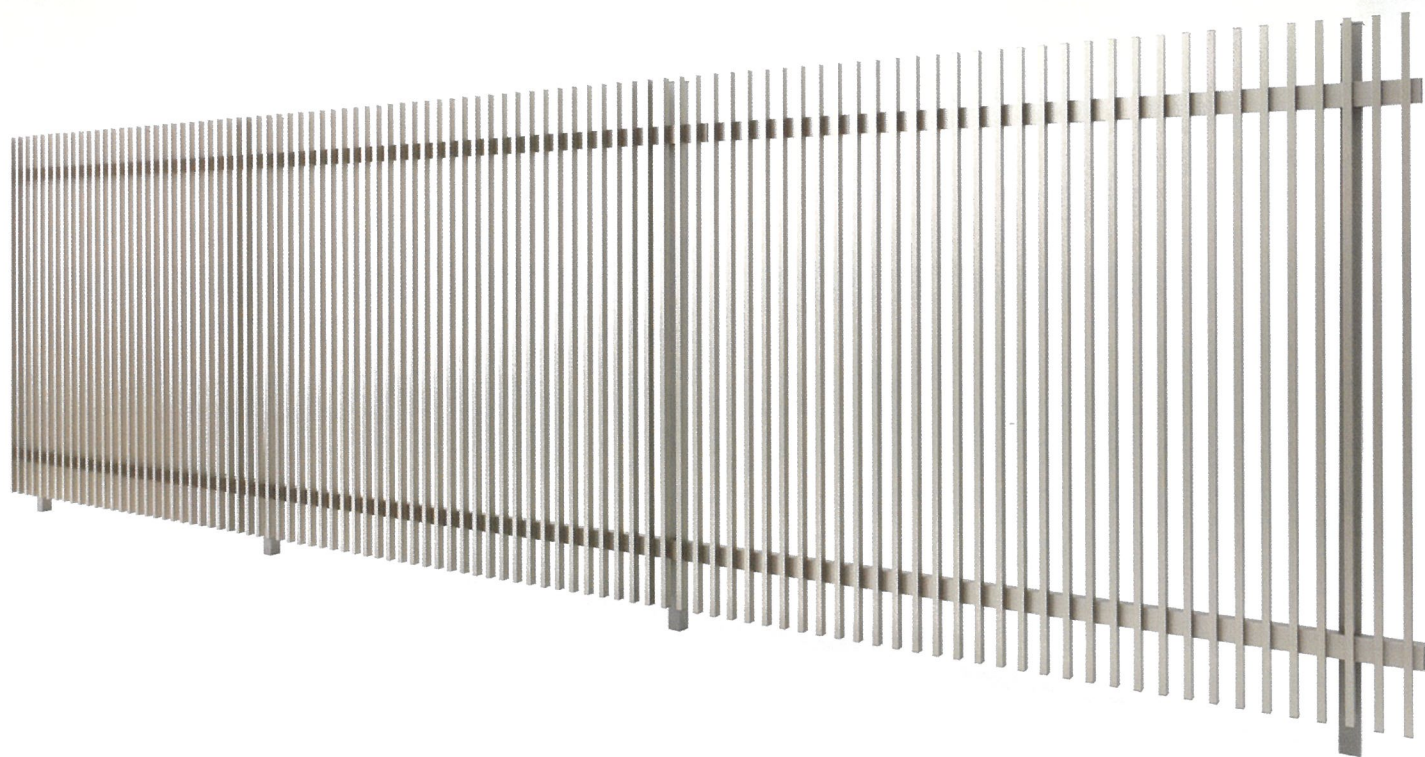
SEKISUI  
JUSHI

70<sup>th</sup>  
anniversary

新 縦格子フェンス

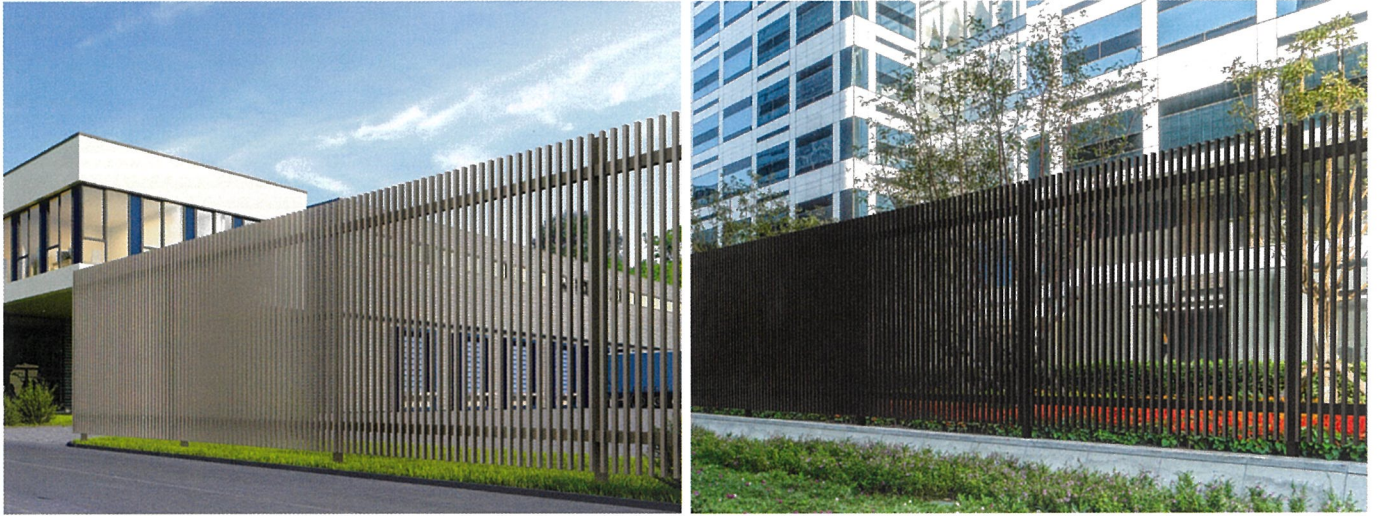
# テトラフェンス

環境にも 現場にも 人にも やさしい、新型フェンス



SEKISUI JUSHI CORPORATION

# 環境にも 現場にも 人にも



## 製品特長

## 環境と人にやさしいフェンス

### 環境にやさしい

### 従来品と比較して、環境によりやさしく

#### 分割パネルによるサステナブルな補修

従来は1スパンごとの補修であったところ、新製品は1/4スパンごとの補修が可能となるため、フェンスの廃棄量を少なくすることが可能です。

※製品名「テトラフェンス」の由来（テトラ = 4を意味する接頭辞）

#### パネルの梱包はダンボールのみのフィルムレス

包装フィルム、PPバンド、テープを使用せずに、ダンボールのみの梱包のため分別の必要がありません。

### 人にやさしい

### 運搬性の向上

パネルを4分割し、2枚セットで梱包することにより小さく軽くなり運搬性を向上させています。それに伴い、積載効率の向上も見込めます。

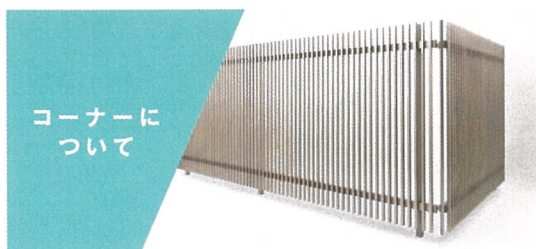
※1スパン当たりパネル重量について、従来品ETHY50HCは26.2kg×1枚、新製品は4.2kg×4枚です。



## コーナー、傾斜(勾配変化点)が支柱1本で対応可能

コーナー金具、傾斜金具を強度部材とすることで、

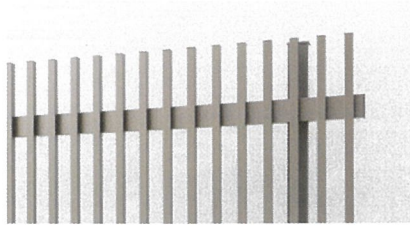
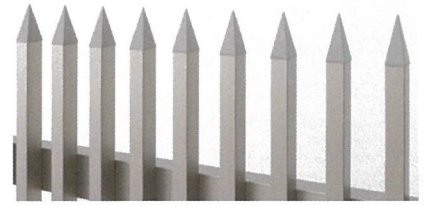
従来は2本立てが標準であったところを1本立てで対応可能としました。標準のパネルで30°まで傾斜対応が可能です。



# やさしい、新型フェンス

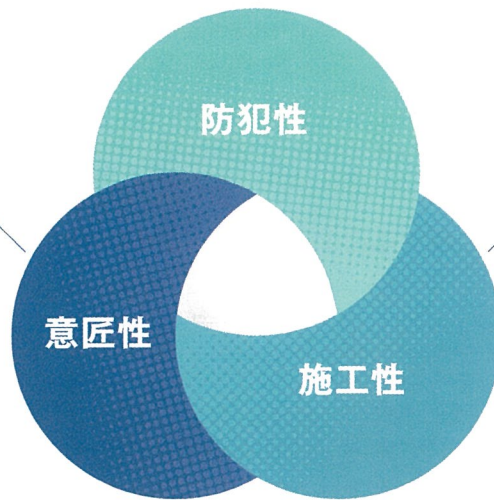
## ピッチを狭めて防犯性アップ

ピッチが62.5mmと既存製品と比較して狭くなり、格子間に足が入りにくく防犯性がアップしています。また、防犯性をさらに高めた剣先パネルもラインアップしています。



## 高い意匠性で高級感を演出

表側からは金具・ボルトが見えない構造により、すっきりしたデザインで高級感のある印象を与えます。



## 現場にやさしい 施工性が大幅に向上

分割パネルを用いた新しい施工方法の採用、部材点数の削減により従来品と比較して施工性が向上しました。

## 施工方法

- 胴縁金具を用いて上胴縁を支柱に固定します。  
※下胴縁はまだ取り付けません
- 連結金具を用いて、上胴縁を連結します。
- 分割されたパネルを1枚ずつ、上胴縁にひっかけます。
- 下胴縁を横棧にはめ込み、施工側に引きながら胴縁金具を用いて支柱に固定します。  
※下胴縁を支柱へ固定することでパネルも固定されます

## ■ 高さ

H1200	H1500
H1800	H2000
H2200	

## ■ カラーバリエーション (注) ( )内は当社色コードNo.です。

【縦格子・横棧・胴縁の色】  
アルミ押出型材



【支柱・金具の色】  
静電粉体塗装



「ステンベージュ(当社色No.ベージュK)」は「景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン」(国土交通省・景観に配慮した防護柵推進検討委員会)に記載されている「グレーベージュ(薄灰茶色)」に準拠した色です。本製品のステンベージュはメタリック調ではございません。

## ■ 主要材料

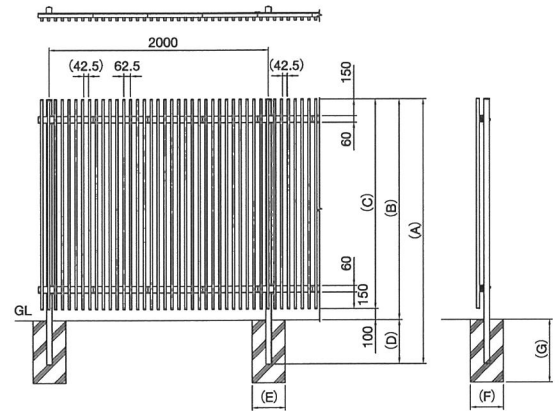
部材名	規格(mm)	材質	摘要
パネル	縦棧	□30×20	アルミニウム
	横棧	—	アルミニウム
支柱	H1200~H1800	□50×50×t2.3	STKR
	H2000~H2200	□50×50×t3.2	
胴縁	—	アルミニウム	陽極酸化塗装複合被膜
取付金具	t3.2	SGMH	静電粉体塗装(亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき)
連結金具	t3.2		
ボルト類	—	4.6相当	溶融亜鉛めっき
胴縁キャップ	—	ASA	—
端末キャップ	—		—
格子キャップ	—		—

## ■ 規格・寸法表

(単位:mm)

品番	柱全長(A)	高さ(B)	本体高さ(C)	埋込深さ(D)	参考基礎寸法(E×F×G)
H1200	1450	1200	1100	250	250×250×500
H1500	1750	1500	1400	250	300×300×600
H1800	2150	1800	1700	350	300×300×600
H2000	2400	2000	1900	400	350×350×600
H2200	2600	2200	2100	400	400×400×600

## ■ 施工図例



### 安全にご使用いただくための注意点

弊社のフェンス製品は一般的な境界フェンスです。境界用の目的以外でのご使用は事故につながるおそれがありますので、次の点にご注意いただき正しく安全にご使用いただきますようお願いいたします。

- 屋上、高地、風の強い特殊な地域などでのご使用にあたりましては、弊社までお問い合わせください。事故につながるおそれがありますので、標準仕様フェンスでのご使用はお避けください。
- 標準仕様フェンスに他の付属物(看板、目隠し板、防砂板、防風ネット、つたなど)は取り付けしないでください。他の付属物を取り付ける必要がある場合は、ご要望に応じて別途、特別仕様設計をいたします。弊社にご相談ください。
- 海岸地帯や重工業地帯などの過酷な条件下でのご使用にあたりましては、塩害などによる品質問題が生じる場合がありますので、弊社までお問い合わせください。
- 積雪地帯でのご使用にあたりましては、積雪荷重による製品の変形などがおこる場合がありますので、必ず弊社までお問い合わせください。
- 防護柵(横断防止柵、転落防止柵)・球技用フェンスなどにご使用される場合は強度的に特別仕様設計が必要になりますので、必ず弊社営業までお問い合わせください。
- 標準仕様フェンスに乗ったり、寄りかかったり、揺すったり、ボールなどをぶつけるような行為は、事故につながるおそれがありますので、お避けください。

その他、弊社のフェンス製品に関しまして、ご不明な点がございましたら、各地区の弊社営業担当者が対応させていただきますので、何なりとお問い合わせ、お申し付けいただきますようお願いいたします。

# 積水樹脂株式会社

本社：〒530-0047 大阪市北区西天満2丁目4番4号(堂島関電ビル6階)  
 東京本社：〒105-7110 東京都港区東新橋1丁目5番2号(汐留シティセンター10階)  
 支店：関東 近畿・北陸 中部 九州 東北 中国・四国  
 Sekisuijushi Home Page <https://www.sekisuijushi.co.jp/>

営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX	営業所	TEL	FAX
関東支店			中部支店			東北支店		
住建営業所	03-6758-1070	03-6758-1088	中部営業所	052-961-1271	052-972-7972	東北営業所	022-778-1650	022-707-6015
交通・景観営業所	03-6758-1067	03-6758-1087				北東北営業所	019-618-0770	019-654-5763
北関東営業所	048-677-6061	048-642-0665						
近畿・北陸支店			九州支店			中国・四国支店		
住建営業所	06-6442-2404	06-6344-3580	九州営業所	092-518-0154	092-515-1520	中国営業所	082-242-1184	082-242-1170
交通・景観営業所	06-6442-2403	06-6344-3560				四国営業所	087-805-1585	087-805-9825
北陸セールスオフィス	076-222-7190	076-222-7191						

## ■販売店