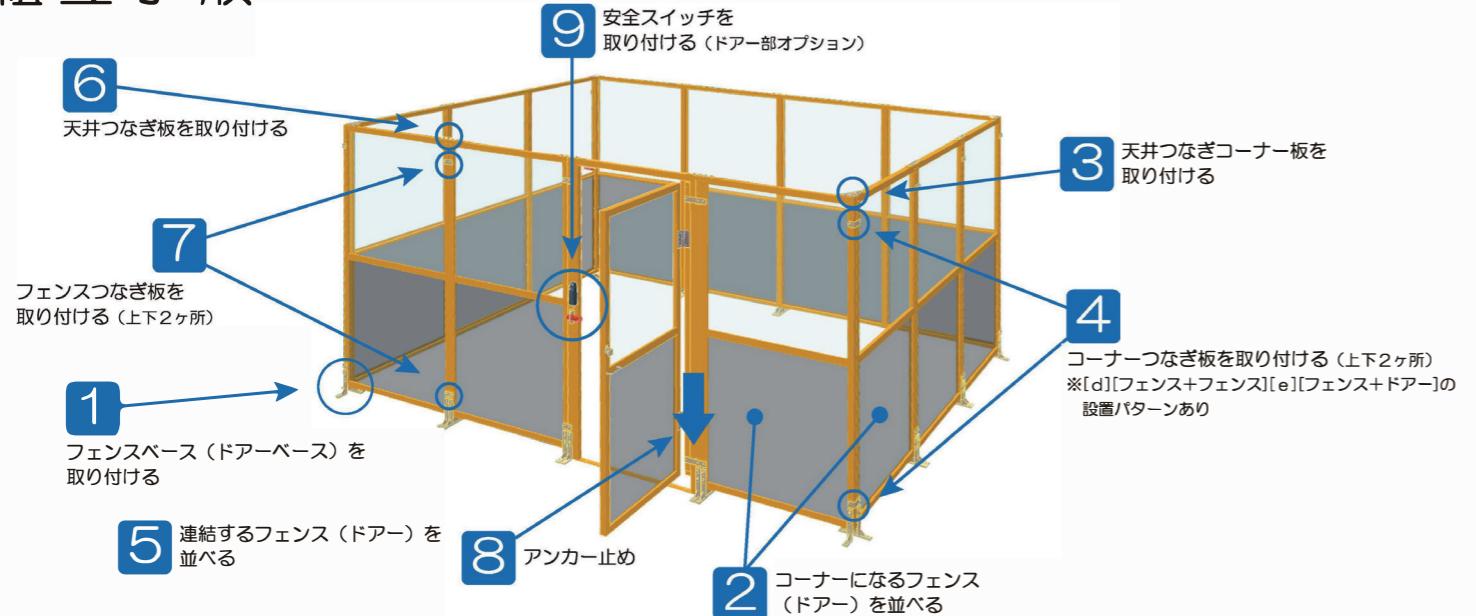


## 組立手順



### ◎ 標準フェンス

スチールパイプ製で、はめ込みパネル部分には  
上下エキスパンドメタル、フェンスの色はイエロー。

### ◎ 様々な用途

- 自動機械用
- 事務所などのセキュリティ対策
- 自動倉庫
- 工場見学コース

### ◎ 他社製品との違い

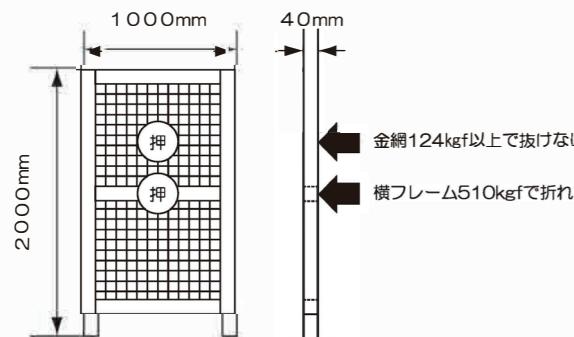
- 安全柵の規格品はロボフェンスだけ
- 焼き付け塗装がキレイ
- オーダーメイドにも即対応可能

### ◎ 納入実績

- 大手メーカー様
- 自動車
- タイヤ
- ベアリング
- 建機
- 家電
- 化学
- 研究所
- 大学
- 等多数

### ◎ 強度について

ロボフェンスは、(財)建材試験センターによる強度試験を実施しました。



金網中央部の破壊点：2520N 横フレームの破壊点：8680N

ロボットシステムインテグレーターが  
考える安全柵「ロボフェンス」



「ロボフェンス」は、  
千葉県による  
平成22年度  
「千葉県ものづくり認定製品」  
に選ばれています。



グローバルコネクト株式会社

〒243-0805 神奈川県厚木市中依知56-1

TEL 046-258-6047 FAX 046-258-6048

<https://www.global-connect.co.jp>



# ロボットシステムインテグレーターが 考える安全柵「ロボフェンス」



安全柵「ロボフェンス」は  
作業所内の侵入事故などを  
防ぐ為の安全柵です。



ロボット技術の発達により、安全性の確保が必要となり、経済産業省では2007年に「次世代ロボット安全性確保ガイドライン」を発表しています。ロボフェンスは作業現場に合わせて自由・簡単に設置でき、移動も簡単に行えます。ステンレス製など他の特注品も製作致します。



ステンレス製など、使用する  
現場の環境に応じた素材での  
製作も可能です。

## 1 組み立て カンタン

アンカー止めが  
あとからできる  
自立式です。  
一人でカンタンに  
組み立てられます

## 2 移動も ラクラク

設置はもちろん、  
撤去や配置換えも  
ラクラクできます。

## 3 概算コストが すぐわかる

サイズが決まった  
既製品なので、  
1メートル単位で  
注文可能です。  
概算コストも  
すぐにわかります。

## 4 フェンスの色 はお好みに

フェンス(枠のみ)は  
色指定が可能で、  
扉は右開き左開き  
どちらにも対応して  
おります。

## フェンス

- ・設計費0円、工事費削減。
- ・幅1メートル×高さ2メートル×厚さ40ミリの既製品。
- ・1メートル単位で注文可能。
- ・組立簡単、一人でセットアップ。アンカーボルトで固定。
- ・撤去作業、配置換え作業が簡単。
- ・フェンス色：イエロー。
- ・エキスパンドメタルXS31 t1.2（黒色焼付け塗装）。



幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	重さ (Kg)
1,000	2,000	40	16

材質：SS角パイプ溶接構造

## ドア

- ・設計費0円、工事費削減。
- ・幅1メートル×高さ2メートル×厚さ40ミリの既製品。
- ・1メートル単位で注文可能。
- ・組立簡単、一人でセットアップ。アンカーボルトで固定。
- ・撤去作業、配置換え作業が簡単。
- ・フェンス色：イエロー。
- ・エキスパンドメタルXS31 t1.2（黒色焼付け塗装）。



幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)	重さ (Kg)
1,000	2,000	40	36.9

材質：SS角パイプ溶接構造

## オプションパネル

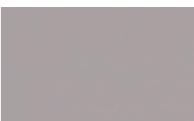
### ■エキスパンドメタルXS32



### ●フェンス部用

幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)
948	935	1.6

### ■透明P E T樹脂板



### ●フェンス部用

幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)
948	935	3

### ●ドア部用

幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)
728	935	1.6

### ●ドア部用

幅 (mm)	高さ (mm)	厚さ (mm)
728	885	3

## 安全スイッチ

ドアは、はじめから安全スイッチの取付け・配線が可能な構造です。安全スイッチを取り付けるための設計は不要です。

### ●HS5E-A4403-G/HS9Z-A52A



### ●SPT-11 (ダイワ)

## 隙間パネル製作

隙間パネルの製作です。サイズは下表をご参照下さい。

サイズ	価格
幅200mm~900mm×高さ2,000mm	お見積り致します。

その他お客様のご要望に  
合わせた仕様にも対応できます。  
まずは弊社担当者まで  
お気軽にご相談下さい。