

総称 **関西 ジャパンビルド** 内

第2回

# 関西 建設DX展

<https://www.smartbuilding.jp/ja-jp.html>

## NEW システムゲート & オンリーワンゲート各種のご提案

現在、建築業界におけるDX(デジタルトランスフォーメーション)は大命題として掲げられ、現場施工においても重機のリモート操作などが開発・導入され始めています。同様に施工後引渡し以降の施設の管理の面で、管理者の不足や人件費高騰、さらにセキュリティー強化など、課題解決のためのDXが求められています。

このような状況下において、私たちは『DXゲート』を開発しました。

電動ゲートの新設はもとより、既設電動ゲートにおいてもWi-Fi環境の整備と専用アプリのダウンロードでシステム化が可能となります。今後はカメラ監視により安全に遠隔開閉操作でき、施設出入口の管理運用に省力化・効率化の面で御社をサポートできます。



## HI SPEC-GATE®

## CONCEPT

### 設計 思想

大型サイズでも手動で開閉できる操作性を重視。小間口になるほど軽い操作性を実現し、ゲートの開口サイズや重量に応じたホイールサイズの選定とバランスに配慮。その取り付け方やホイールの種類にもこだわり有り。

### 高精度 製作

独自設計のゲートを熟練工が製作。高耐久性を確保するため、本体を約400℃超の溶融亜鉛メッキ層に浸し、高温により生じた歪を補正。ハイスベック・ゲートでは標準工程だが、他社では対応困難。

### 高品質 施工

高品質なゲートの設置には、高品質な施工ができて初めて完成されます。ハイスベック・ゲートには独自の調整システムがあり、レール設置後の上下左右誤差は、驚きの0.5mm。(他社の約1/10程度。※弊社調査)

※基本設計の段階で軽い操作性のため、電動化してもエンジンの負荷軽減となり故障が少ないゲートを実現しています。

### ONLY ONE-GATE

"エアポート"



Airport-GATE

"データセンター"



Data center-GATE

"スロープ"



Slope-GATE

"セパレート"



Separate-GATE

"ラウンド"



Round-GATE

"ブラインド"



Blind-GATE

"フォールディング"



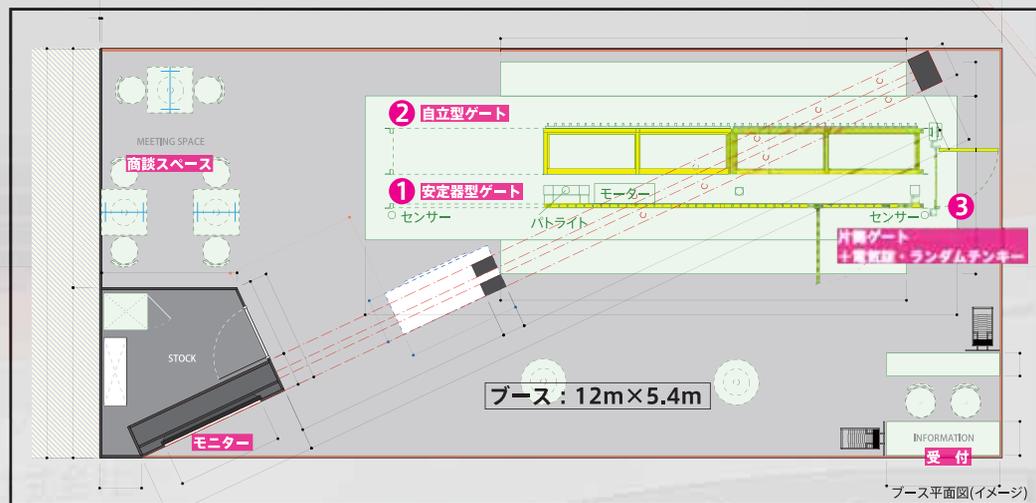
Folding-GATE

# NEW システムゲート のご提案

高品質門扉「ハイスペック・ゲート」を実際に体験していただけます

**5,000mmゲートの現物展示(2台)**

5m 超ゲート 2 台 (自立型/安定器型) 現物展示 (安定器型ゲートは電動化ゲートです)



展示  
内容

## ① 簡易1本レール 安定器型ゲート

- 本体1枚レール1本でスライドでき厚みが薄い
- 場所を取らず収納スペースを最小限に抑えられる
- 垂直に走行を維持するための“安定器”を有する

W5,000\*H1,800\*D50 (mm)

重量: **220**kg 手動開閉力: **2**kg

仕上: 溶融亜鉛めっき+粉体焼付塗装

### 電動機(モーター)付

手動でも軽く動かせるゲートに電動機を取り付けました。軽操作が標準仕様のため、モーターの負荷が少なく故障しないのが特徴。停電、災害など緊急時に対応できる、手動への切り替えも可能な設計です。

### ゲートの遠隔操作体験

スマホを使って、展示ゲートの開閉操作を実際に体験してもらえます。



## ② 本格2本レール 自立型ゲート

- 後部に控えがあり、本体で垂直自立を保ち走行
- 各種カスタムに対応可能(耐衝撃/意匠変更...)
- 転倒防止フック付  持ち出し格子

W5,000\*H2,200\*D670 (mm)

重量: **640**kg 手動開閉力: **4**kg

仕上: 溶融亜鉛めっき

## ③ 片開ゲート + 電気錠・ランダムテンキー

- オートヒンジにより扉が自動閉、電気錠で自動施錠

●モニター(施工事例映像紹介)  
●セキュリティシステム ●電動パーツ ●仕上げサンプル 他、  
ゲートの新設・リニューアル相談 見積・参考図/無料