

セキュリティゲート／フラッパゲート のご紹介

2022年9月

キング通信工業株式会社

セキュリティゲート／フラッパーゲートとは？

- セキュリティゲート（フラッパーゲート）は、物理的なセキュリティ対策が必要なエリアに設置される装置です。物理的構造によりエリアの境界を明示、不正通行を検知・防止するための能力を備え、入退場用に使用します
- フラッパー型、回転式型、コンパクトスイング型、フルハイト型といった様々ゲート形状を用意していますので、設置場所、通行人数、利用目的に合わせて選択できます。認証方法として、非接触カード認証、生体認証が利用できますので、完全非接触による認証、ゲート通過も可能です
- セキュリティゲート単独での運用だけでなく、工場での静電チェッカーとの連動、当社製入退室管理システム（F-10 2G ADV）との連携といった他システムとの連携からゲート型金属探知機まで、幅広く提案できます
- また、提案だけでなく、施工から保守サービスまで一貫してサポートしますので、お気軽にご相談ください

セキュリティゲート導入前のポイント

■ 設置場所とデザイン性

- 屋内設置か屋外設置によってゲート形状が変わります。屋外設置の場合は、屋根のある場所に回転式ゲート設置をおすすめしています。屋内設置でも圧迫感を与える、設置空間になじまない可能性もありますので、事前に考慮が必要です




■ 利用目的

- 不特定多数の通過、無人環境下での利用、他システムとの連携（何らかのチェック後に通過させる）などの目的によってゲート形状が変わります。1分間に通過する人数、ゲート通過時の認証方法は事前に抑えておいてください




■ 設置工事・運用

- 電源の確保、床工事の必要性（アンカー打設、自立スロープ板（鉄板）の敷設）、故障時の対応（ゲート運用停止時の動線）なども検討時に抑えておいてください。また、受注生産品のため、納期がかかります。設置工事までの日数も考慮してください

セキュリティゲート 商品ラインアップ一覧 (1)

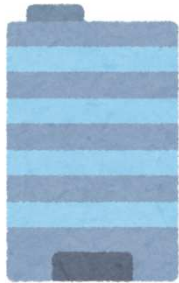
	スイングバリアゲート SBTL8000シリーズ	スイングバリアゲート SBTL5000シリーズ	コンパクトスイングバリアゲート SBT2000sシリーズ
分類	フラッパーゲート、スイング式	フラッパーゲート、スイング式	簡易型フラッパーゲート、スイング式
イメージ			
商品の特長	<ul style="list-style-type: none"> デザイン性重視 高級感 (ハイエンド) 最大25人～30人/分 完全非接触運用 屋内利用 	<ul style="list-style-type: none"> 現行品のリプレース対応 最大15人～30人/分 完全非接触運用 屋内利用 	<ul style="list-style-type: none"> 安価に導入したい 最大10人/分 完全非接触運用 静電チェッカー連動
主な利用シーン	<ul style="list-style-type: none"> オフィスビル 官公庁、地方自治体 など 	<ul style="list-style-type: none"> オフィスビル 官公庁、自治体 など 	<ul style="list-style-type: none"> 工場 データセンター コールセンター 金融機関 など

セキュリティゲート 商品ラインアップ一覧 (1)

	回転式セキュリティゲート TSシリーズ	フルハイトゲート FHTシリーズ	金属探知機 ZK-D4330
分類	回転式ゲート	堅牢な回転式ゲート	ウォークスルー型金属探知機 ゲート型金属探知機
イメージ			
商品の特長	<ul style="list-style-type: none"> 安価に導入したい 最大30人/分(カード認証時) 静電チェッカー連動 	<ul style="list-style-type: none"> 侵入防止を最重要視 海外工場との運用ルールを共通化したい 	<ul style="list-style-type: none"> 安価に導入したい 高い耐久性、耐摩耗性
主な利用シーン	<ul style="list-style-type: none"> 工場 建設現場 公共施設 (博物館/美術館、図書館、スタジアム) <p>など</p>	<ul style="list-style-type: none"> 工場 	<ul style="list-style-type: none"> イベント会場 コールセンター、データセンター、金融機関 その他、工場、ホテル、刑務所、官公庁などに設置

オフィビル、官公庁では？

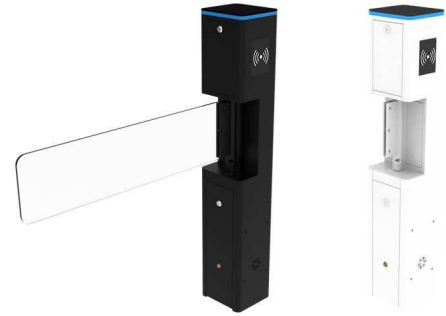
- 関係者以外の侵入を防ぐために、建物エントランス部分に設置します
- 建物空間になじむデザイン性と、通行者の利便性の確保が求められます



スイングバリアゲート
(フラッパーゲート)



スイングバリアゲート
(フラッパーゲート)



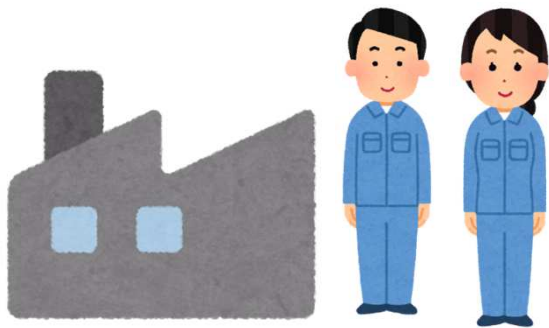
コンパクトスイングバリアゲート
(簡易型フラッパーゲート)



工場では？

■ 工場の入口に設置し、作業者の入退場に利用します

- 最近では、顔認証を利用した完全非接触による運用、体温検知付の顔認証装置と連動した運用が増えています
- また、海外工場との共通運用ルールに対応するために堅牢なゲートを導入。納入先からのご要望により、静電チェッカーとの連動（チェックOKした作業者しか通過できないようにする）が求められる場合があります



コンパクトスイングバリアゲート
（簡易型フラッパーゲート）



回転式セキュリティゲート



ハイトゲート
（堅牢な回転式ゲート）

建設現場では？

■ 建設現場の出入りに設置し、作業者の共連れ防止、入退場管理に利用します

- 最近では、労務安全書類作成支援ツールである「グリーンサイト」対応に関連して、建設現場に堅牢な回転式ゲートを設置。作業者が一人ずつ通過を確認する手段として使用するケースが出てきています

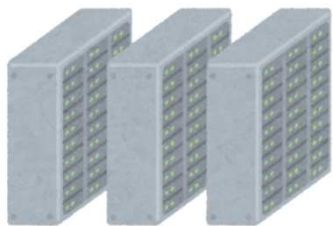


回転式セキュリティゲート

※「グリーンサイト」とは、グリーンファイル（労務・安全衛生に関する管理書類）を、クラウド上で簡単に作成・提出・確認できるサービスです。「グリーンサイト」は、株式会社MCデータプラスの登録商標です

データセンター、コールセンター、金融機関では？

- 関係者以外の立ち入りを禁止、関係者の入退室履歴管理、勤怠管理連携用にセキュリティゲートを導入しています
- また、情報漏洩を防止する手段、USBメモリやパソコン（PC）の持ち去りを検知するためにゲート型金属探知機を設置する場合があります



ゲート型金属探知機



コンパクトスイングバリアゲート
(簡易型フラPPERゲート)

公共施設では？

- 来館者、来場者の入退場チェックのため、セキュリティゲートや金属探知機が使われています。



博物館/美術館



回転式セキュリティゲート



スタジアム/コンサート会場



コンパクトスイングバリアゲート
(簡易型フラPPERゲート)



ゲート型金属探知機

注意事項につきまして

- 使用には、設置工事が必要です
- 受注生産品です。納期は、セキュリティゲートタイプ、仕様により異なります
- 案件見積もりの際、現調が必要となります
 - セキュリティゲート設置は、アンカー打設、または自立スロープ板（鉄板）敷設を想定しています
 - ゲート間渡り配線はフラットモールなどが想定されます
 - 電源敷設/LAN敷設工事も必要となります
- 重量品のため、別途輸送費が発生します
 - 設置場所の地域により、料金が異なります

おわりに

■ 詳細は？

- セキュリティゲート／フラッパーゲート ホームページ
- https://www.king-tsushin.co.jp/solution/security_gate_system/

■ ご用命は？

KING キング通信工業株式会社
SECURITY

本 社 〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6 ☎ 03(3705)8111
横浜テクノセンター 〒225-0014 横浜市青葉区荏田西1-10-1 ☎ 045(972)5381

お問い合わせ先

東京営業部 ☎ 03(3705)8111 大阪支店 ☎ 06(6763)0081
福岡支店 ☎ 092(441)5781 札幌営業所 ☎ 011(807)9681
仙台営業所 ☎ 022(291)0881 名古屋営業所 ☎ 052(934)0381



<http://www.king-tsushin.co.jp>