

JNSS

日本原子力防護システム株式会社

共連れ防止ゲート

SECURITY ROBOGATE



セキュリティロボゲートとは？

セキュリティロボゲートは、より高いセキュリティを確保するために一人ずつ確実に通行(共連れ防止)させると共にIDカードリーダー等を用いて個人識別を行うゲートです。

特長

共連れ防止

ANTI-ACCOMPANIED ACCESS

重量を検知することにより2人以上の同時通行を阻止します。

安全性

SAFE

安全システムの多重化により安全性を確保しています。

- 扉の挟まれ防止：赤外線ビーム / ロボシリンダーによる扉のトルク管理 / ゴム等による緩衝
- 戸袋への巻き込み防止：隙間の制限 / ゴム等による緩衝
- PL(製造物責任)法上の指示・警告表示の実施

透明強化ガラス(厚さ12mm)の採用により扉強度の向上を図りました。

高速処理

FAST

2枚扉構成にすることにより速い通行処理(標準で約6人/分)を可能としました。
(認証方式により通行時間が異なります。)

省スペース

SPACE SAVING

楕円・円筒直立型による省スペース化を図りました。

利便性

CONVENIENT

多くの便利な運用機能を持っています。

- 音声ガイダンスによる通行ガイド
- 青色LED矢印による通行方向指示
- 開扉スイッチ (セキュリティロボゲートへ入る時に押すと扉が開きます。)
- ロック機構 (電源喪失時や非常ボタンを押した時、屋内側扉が開かないようにロックします。屋外側扉は手動で開きます。)
- 非常ボタン (オプション / 押すと屋外側扉を手で開くことができます。)
- 戻りスイッチ (オプション / セキュリティロボゲートから外へ出たい時に押すと入ってきた側の扉が開きます。)

柔軟性

FLEXIBLE

ユニット化により狭隘場所にも運搬・据付を可能としました。

洗練されたデザイン

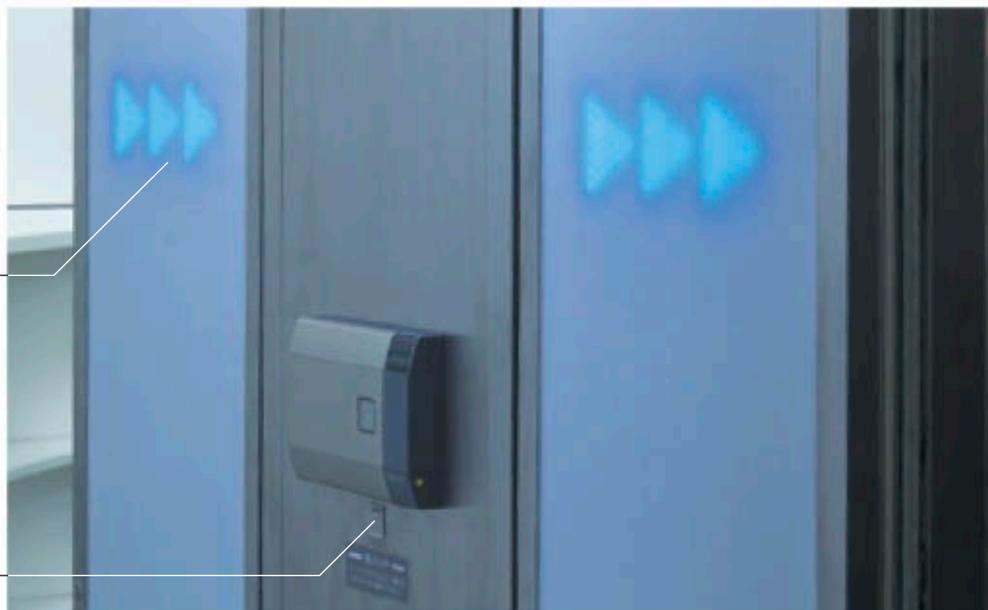
STYLISH

デザインと光彩の調和を図りました。

ゲート内部

青色LED方向指示

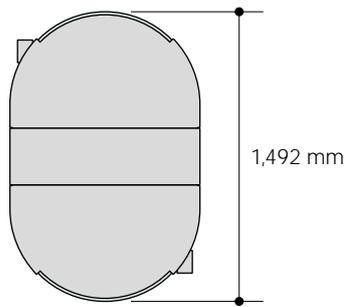
戻りスイッチ



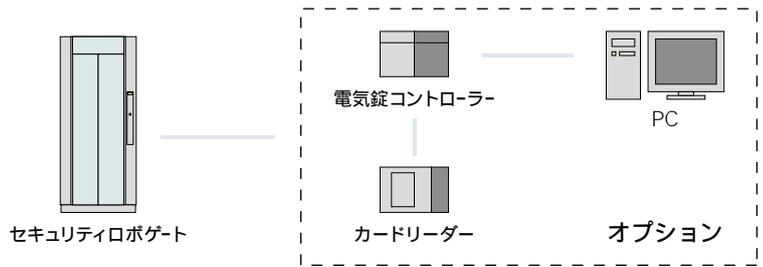
2ゲート設置例



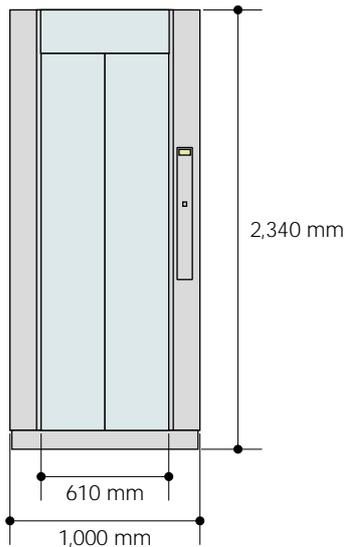
上面図



システム概念図



正面図



標準組合せ

機種名 / 組合せ図	SRG1	SRG2
	外側 内側	外側 内側
運用機能		
ロードセル (共連れ防止)	標準装備	—
音声ガイダンス	標準装備	オプション
青色LED方向指示	標準装備	オプション
ロック機構	標準装備	オプション
戻りスイッチ	オプション	—
非常ボタン	オプション	—
インターフォン	オプション	—
ガラス破損センサー	オプション	オプション
出入口スロープ	オプション	オプション

主な標準仕様

本体寸法	全幅 1,000 mm 奥行 1,492 mm 全高 2,340 mm 通路幅: 610mm
本体材質 / 仕上げ	外装: スチール/焼付け塗装 ステンレス/ヘアライン 内装: ステンレス/ヘアライン 亚克力 扉: 強化ガラス(厚さ12mm)
本体重量	約570kg (荷重制限がある場合は、別途荷重分散プレートが必要です。)
駆動部	扉の開閉: ロボシリンダー 扉のガイド: スライドRレール
電源	AC100V、MAX600VA
通行能力	6人/分 (標準: 認証方式により通行時間が異なります。)
使用温度	0 ~ +40
使用場所	室内

その他オプション

- ・IDカードリーダー、生体認証装置(顔、虹彩、指静脈、手のひら静脈、掌形、声紋)等の装備が可能です。

保守

- ・本製品はメンテナンスが必要ですので、保守契約による定期点検を推奨致します。

用途・使用場所

- ・各種重要施設の出入管理
原子力発電所及び関連施設
コンピュータセンター及びデータセンター
サーバールーム
社屋のメインエントランス及び社員専用口 等

工業所有権

- ・商標登録済
- ・意匠登録済
- ・特許申請中

注意

- ・セキュリティロボゲートは非常口には適しません。非常口は別途必要となります。
- ・仕様デザイン等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

JNSS

日本原子力防護システム株式会社

〒105-0001

東京都港区虎ノ門 2-10-1 新日鉱ビル 東棟

TEL 03-6372-0390 (第3事業部)

FAX 03-6372-0400

URL <http://www.jnss.co.jp>