

出入口のセキュリティシステムに関するご提案書



シー・ティ・マシン株式会社

シー・ティ・マシンのロボットゲートの製品紹介

弊社は、自動ゲート『ロボットゲート』のパイオニアであり、**自動門扉・チェーンゲート・ボラード・バーゲート**を扱うゲート専門メーカーです。納入実績は、全国で**4,000カ所**以上です。

★自動門扉シリーズ



●DS型(スライドゲート) ●DH型(スイングゲート)

正門は言わば「顔」。監視カメラと合わせてセキュリティ強化も踏まえて注文設計でご提供します。

- DS型・・・横引きスライドゲート。
- DH型・・・観音扉式に開閉するスイングゲート。

重量級の自動大型門扉は特に堅牢性と耐久性に信頼を頂いています。

★チェーンゲートシリーズ



●大 型 ●小 型

チェーンゲートは都市機構(旧公団)、公営、民間マンションなど数多くの実績と信頼を得ています。シー・ティ・マシン株式会社は長年の経験とノウハウをもとに、チェーンゲートの選定から設置まで、お客様のニーズにお応えします。

★ボラードシリーズ



●重荷重対応型 ●軽荷重対応型

●重荷重対応型・・・比類のない頑強性を持たせる事で車の突入や突破を阻止します。過激なテロ行為などにも十分な防衛効果があり、国や民間の重要施設での実績が信頼性を証明しています。

●軽荷重対応型・・・車道と歩道を線引きするための有効な手段です。歩行者・自転車・バイク・車椅子などは通行できても、自動車は通行出来ません。

★バーゲートシリーズ



●1車線対応型 ●幅広車線対応型

バーゲートシリーズは、従来の遮断式カーゲートのイメージを一新するイタリアンデザイン。デザイン性だけでなく、LED発光により、遮断機の動きが昼・夜間、またどんな天候にもかかわらず、ハッキリ確認できる安全性の高いゲートです。

セキュリティシステム（設置例）

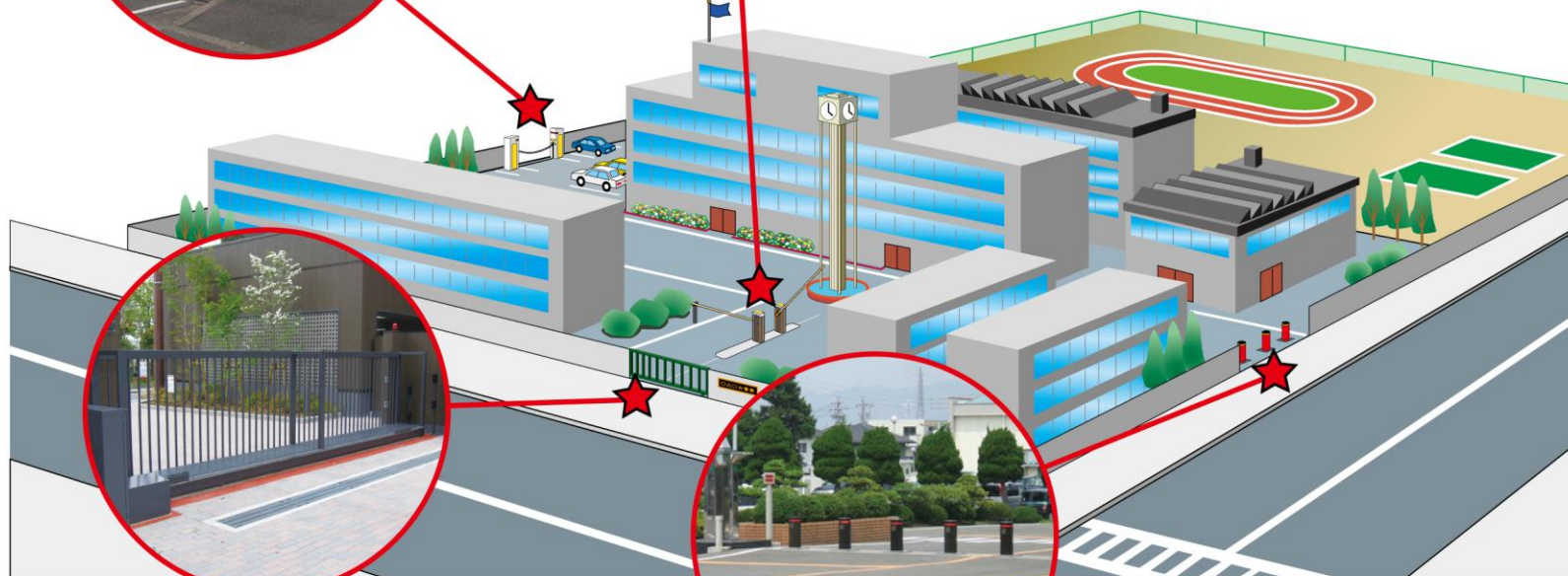
施設の出入口に車両出入口管理装置としてロボットゲートを設置することによりセキュリティアップを図ります。

★チェーンゲート



- 工場 ▪学校 ▪マンション ▪病院 ▪個人邸
- その他、公共施設などのゲート

★バーゲート



★自動門扉



★自動上下式ボラード

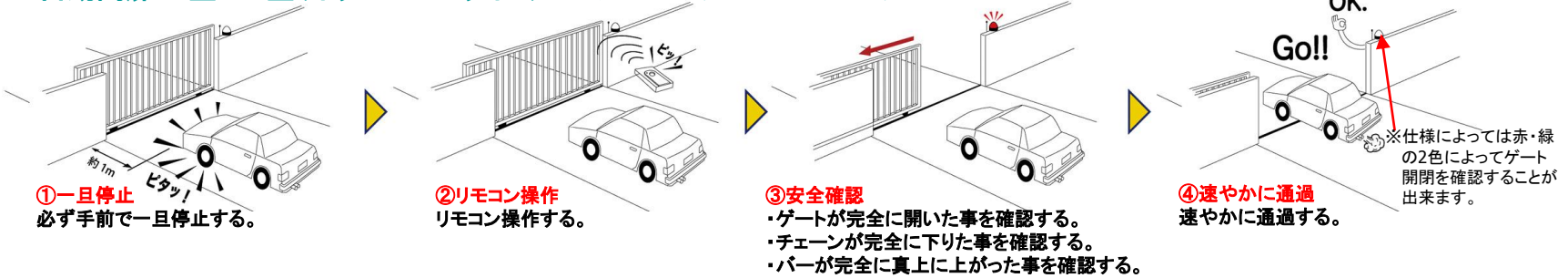


ロボットゲートの通過方法

■ゲート開閉にはリモコン・遠隔操作スイッチ・暗証番号スイッチ・車両検知器・タイマー設定があります。

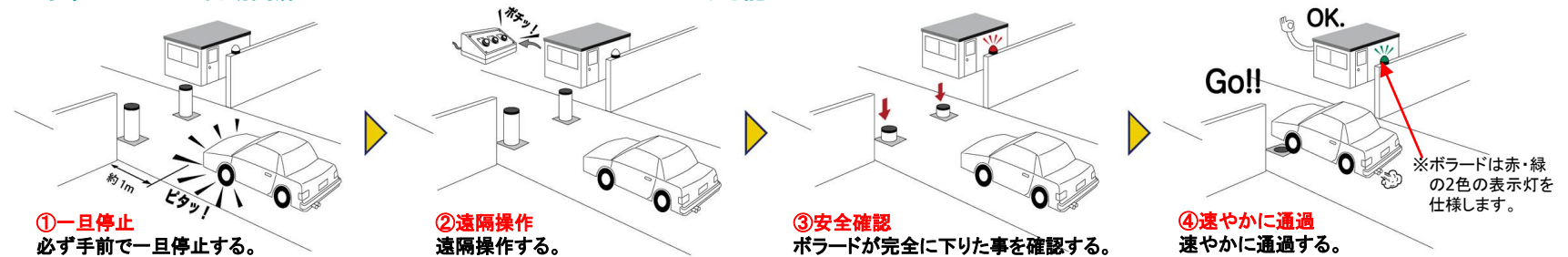
リモコン操作

●自動門扉DS型・DH型(イラストはスライド) ●チェーンゲート ●バーゲート



遠隔操作

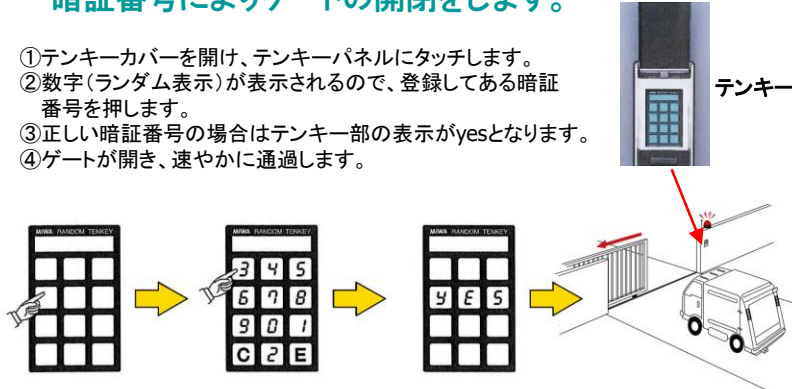
●ボラード ※自動門扉DS型・DH型・チェーンゲート・バーゲートも可能



暗証番号スイッチ

■契約者以外の車両(ゴミ収集車など)が通過する場合は暗証番号によりゲートの開閉をします。

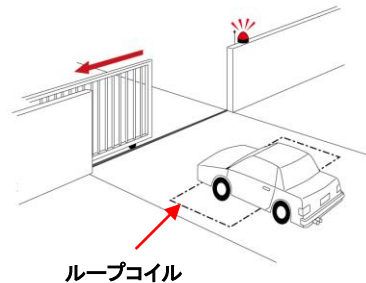
- ①テンキーカバーを開け、テンキーパネルにタッチします。
- ②数字(ランダム表示)が表示されるので、登録してある暗証番号を押します。
- ③正しい暗証番号の場合はテンキー部の表示がyesとなります。
- ④ゲートが開き、速やかに通過します。



車両検知器(ループコイル)

■ループコイルとは

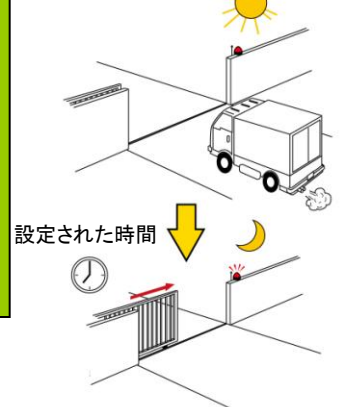
路面に埋設されたループコイルの上に車両が停車すると、車両の金属に感知し、『開』の信号を送ることによって、ゲートが開くシステムです。



タイマー設定

■タイマー設定とは

設定された時間に自動的にゲートが開閉するシステムです。



ロボットゲートの安全対策 自動門扉DH型の場合

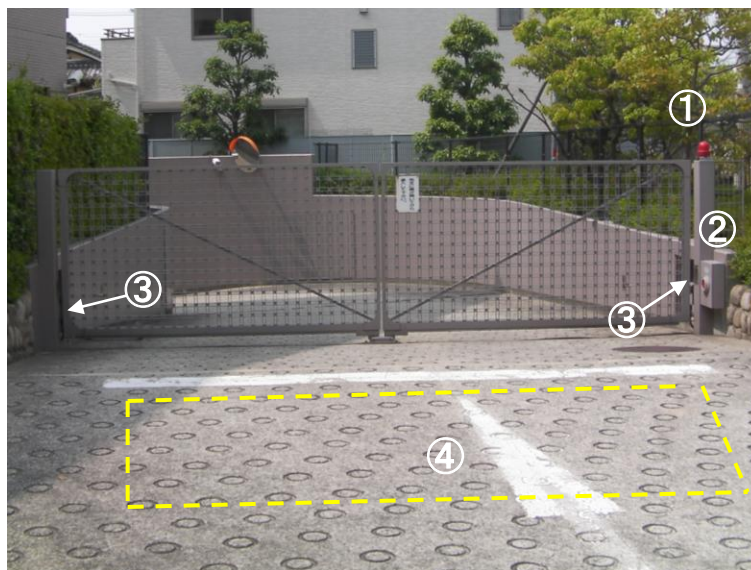
■ゲート作動時の安全対策 自動門扉DS型・チェーンゲート・ボラード・バーゲートに共通する事項

●全体図

■機械自体の安全対策・・・車両がゲート通過中または停止している時は、ビームセンサーが検知してチェーンの自動上昇を待機させます。

■車両検知器(ループコイル)を設置することができます。(オプション)

■定期的な保守定期点検より、安全にご利用いただけます。



①警告灯

自動門扉が閉まる前から閉まりきるまでの間、この表示灯が点灯し周囲に危険を知らせます。



②非常押しボタン ※バーゲートは装備されてません。

緊急時・非常時に(パトカー・救急車・消防車など)駐車場内に進入しなければならない時に使用する装置。(赤色のアクリル製の丸い板を割ると中に押しボタンがあります。割る際には軍手などの手袋をしていただき手を保護して下さい。)



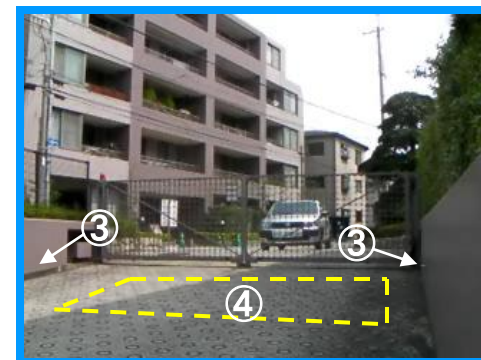
③ビームセンサー

自動門扉が作動中、人や車両などが遮光すると停止する安全装置です。
※仕様によって異なります。



④ループコイル

自動門扉が作動中、通過する車輛の磁界によって停止する安全装置です。
※仕様によって異なります。

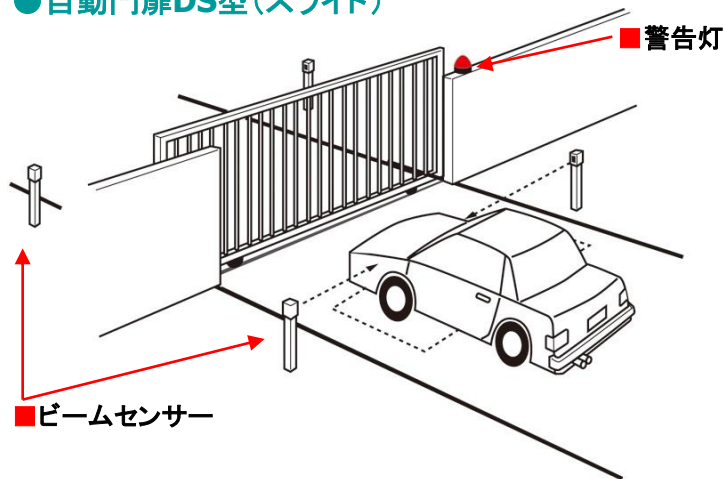


ロボットゲートの安全対策 自動門扉DS型・チェーンゲート・ボラード・バーゲートの場合

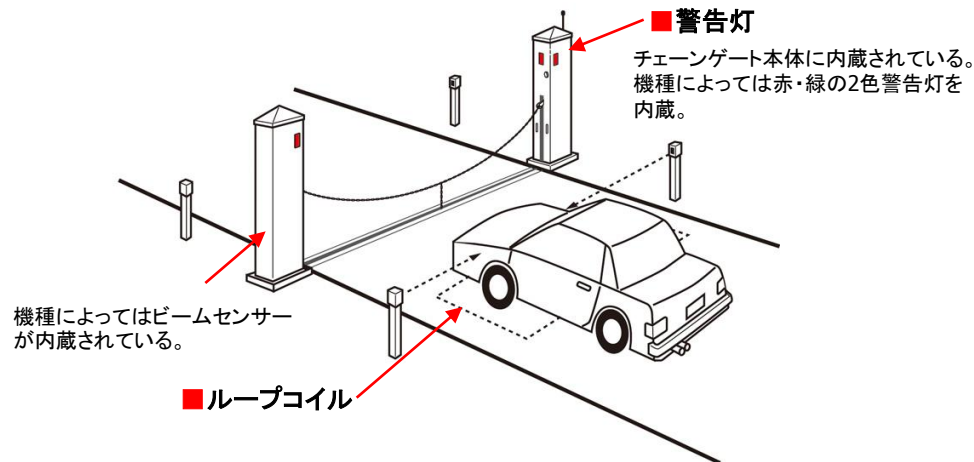
■その他ゲートの安全対策 設置例

安全対策の設置例です。設置条件により異なる仕様もございます。

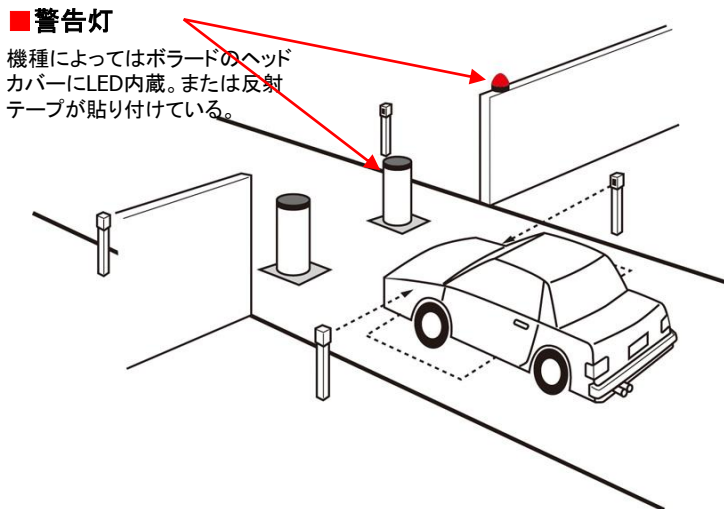
●自動門扉DS型(スライド)



●チェーンゲート



●ボラード



●バーゲート

