

既設チェーンゲート+グリルシャッターの併用ゲートシステム

高頻度・低振動・低騒音のグリルシャッターを使用！！

特徴 主にマンション等の管理駐車場に設置する電動グリルシャッターです。

- **高頻度性能** : 一般シャッターの耐久性能1万回に対し、12万回開閉。
- **防振性能** : シャッター開閉時に建物の躯体に生じる振動を、一般シャッターに比べ70%程度(同社比)低減。(シャッター軸受用ブラケットは防振ゴム入り)
- **シャッターカーテン** : 主にステンレス製パイプを使用。カーテンを構成するリンクの板厚は通常2mmに対し3mmのステンレス材を使用し、パイプ端部には寄止め樹脂を取付。

耐用年数はチェーンゲート併用なので大幅にUPします。
もちろん、メンテナンス契約がセット！！(定期点検+定期部品交換)

性能

修繕項目	耐用年数または回数
シャッターカーテンの一式交換	10年または12万回
ガイドレールガイド樹脂の交換	3年または12万回
座板スイッチ	5年または6万回(電池交換は別途必要)
減速機モーターの交換	10年または12万回
ローラチェーンの交換	10年または12万回
リミットスイッチの交換	10年または12万回
ブラケットの交換	10年または12万回
制御部の部品交換	5年または12万回

【株式会社 東洋シャッター製】

併用ゲート設置イメージ写真

◆マンション 駐車場棟(単独駐車場建物)



◆自走式立体駐車場



◆マンション 建物階下駐車場



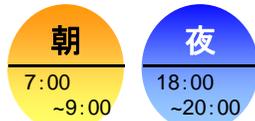
※写真はイメージですので、実際とは異なります。

メンテナンス付

併用ゲートシステム

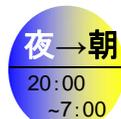
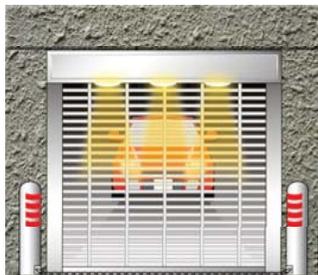
不審者侵入シャットアウト・車の盗難防止

- 昼はチェーンゲートで朝のラッシュ時も従来通りスムーズ！！



開閉時間切換を自由に設定できます。

- 夜はグリルシャッターで安心セキュリティ



グリルシャッター使用

【施工イメージ】



既設チェーンゲートにグリルシャッターをプラスし、併用ゲートシステムとして
利便性とセキュリティを確立します。
更に、グリルシャッターは夜間の開閉に限定されていますので耐久性(寿命)が大幅にUPします。

Perfect

従来のチェーンゲートにグリルシャッターをプラスした併用ゲートシステムを使用することにより、昼間の利便性と夜間のセキュリティ双方を確立することが可能となりました。

- 7:00~20:00は電動チェーンゲート使用で、出入の多いラッシュ時もスムーズに車の出し入れができます。
- 0:00~7:00はグリルシャッター使用で、部外者をシャットアウトします。

※昼夜のグリルシャッターとチェーンゲートの切換は自動！！

Cost Down

耐久性の大幅UP

- リモコンの紛失・盗難の場合も、遠隔操作にて抹消・登録が可能です。(※但し、当社製に限ります。)
- チェーンゲートとグリルシャッターがリモコン1台で開閉することが可能です。
- 当社のリモコンに限り、新旧リモコンを兼用することが可能です。
- 契約内容によりリモコンを変えることなくシステムを変更することが可能です。
 - * 車専用ゲートやバイク専用ゲートなど複数のゲートがある場合、ゲートを指定することもできます。
 - * 複数のゲートを1つのリモコンで開閉することもできます。
- 携帯電話グリルシャッターとチェーンゲートで開けることができます。(オプション)

Safety

パニックオープン機能

1. 火災等万が一の場合は、自動火災通報装置と連動して自動的にシャッターを巻き上げます。(チェーンゲートは自動的に下がります。)
2. 停電時にもインバーター機能により、自動的にシャッターをオープンするので、緊急避難時の安全が確保されます。

Security

ネットワークカメラをゲートに設置し、入・出庫の画像履歴を記録します。

データ管理

システムの各種データを基に、グラフや統計などを作成しデータ管理することができます。

<例>

- * グリルシャッターの開閉回数
- * 契約者別利用回数
- * 時間別利用台数
- * 曜日別利用台数

また、上記の週間・月間・年間別などデータを報告することができます。



セキュリティとITの融合
株式会社 西電通

TEL:06-4705-7098 <http://www.nishi-dentsu.co.jp/>