

自動式チェーンゲート パーク・キーパー

特許4件

商標登録1件

意匠登録(CGM-15D)

PARK

KEEPER

無断駐車、 通り抜け



不審車侵入、 車の盗難





PARK KEEPER CGM-15D

PARK KEEPER CGM-15E

**PARK
KEEPER**

無断駐車、通り抜け、不審車進入、車の盗難をガード!

パーク・キーパーで24時間、駐車場を無人管理!

1 警告灯・信号灯(赤、青LED)

チェーン昇降時は赤色シグナルが点滅し警告、チェーンが下降停止すると青色シグナルが点灯し通過OKとなります。車内からチェーンが見えなくても、目で確認できるので安心です。また、夜間時には3秒に1回の間隔で赤色シグナルが点滅します。



2 常夜灯(LED)

夜間センサーで自動的に点灯し、チェーンを照らします。LED採用により、視認性の向上と長寿命を実現できました。



3 光電スイッチ

ゲート間にセンサーが走っており障害物を感知した時上昇を中止し、チェーンは下降停止します。障害物の感知がなくなるとタイマーカウント後、チェーンは上昇します。



4 鍵スイッチ(手動操作可能)

鍵スイッチによりチェーンを下降させることができます。ごみ収集車や公共車両などは鍵を渡しておけば安心。保守や管理も楽です。



5 緊急時非常スイッチ

火災など緊急時(消防車)には、非常開放装置で対応できます。赤いボタンカバーを破り、スイッチを押すとチェーンは下降します。15E型には隠しスイッチを内蔵しており、同操作が可能です。



6 沈みシャックル・安全ピン

万が一、車がチェーンを引っ掛けた時、チェーンを固定しているピンが折れ、チェーンが外れるようになっています。安全ピンは、本体の損傷を最小限に抑えます。



7 停電時セフティ機能

停電時、チェーンは自動的に下降します。その後、通電すると自動的に上昇し、正常状態に戻ります。

標準仕様 [CGM-15D/CGM-15E]

型式	CGM-15D / CGM-15E	無線機動作距離	20m以上(無シールドの自動車内より操作) 降雨、浸水、降雪、積雪、氷結時は除く
定格電圧	AC100V ±10% 50/60Hz	全開待機時間調整範囲	0~30秒 16種類可変設定 (動作前の警告時間3秒は含まない)
最大能力	200N(10ステンレスチェーン:芯芯距離10m) (8ステンレスチェーン:芯芯距離12m)	EEスイッチ照度調整範囲	10~100Lx 可変設定
定格ストローク	800mm	障害物検出装置	透過型光電スイッチ 10m用1セット (最大2セットまで取り付け可) 10m超の場合はオプション
チェーン昇降時間	上昇5.7 / 4.8 sec (50 / 60Hz) 下降5.2 / 4.4 sec (50 / 60Hz) 定格ストローク800mm時	警告装置	動作警告用LED:赤 全開表示用LED:青 夜間照明(常夜灯)用LED:白
電動機	単相誘導電動機 出力30W×2台 定格時間 15分 E種絶縁	起動スイッチ類	無線機、鍵スイッチ(CGM-15Dのみ) 非常スイッチ、外部起動スイッチ入力端子
消費電力	動作時:250W以下(夜間) 待機時:50W以下(夜間)	信号出力	無電圧接点出力(上昇中、下降中、下限停止、異常) 有電圧接点出力(上昇中、下降中)
使用環境	屋外防雨構造:IP×3 温度:-10~+50 湿度:90%RH以下		
製品重量	主機:45Kg 補機:42Kg		

リモコン送信機

[電波法適合品] 微弱無線設備性能証明番号:E第782号

個別ID番号を持つカードリモコン [専用ケース付]

設置されたパーク・キーパーにリモコンの個別IDを登録。(登録、抹消は簡単に行えます)未登録のリモコンは受け付けません。また、紛失や盗難にあったリモコンのIDを抹消することにより、そのリモコンを使用不可にすることができます。



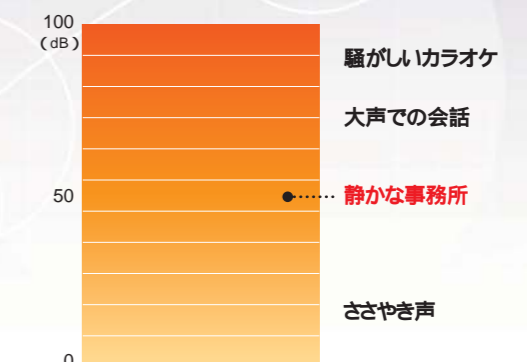
アンテナを装置に内蔵

リモコン用アンテナを装置に内蔵しました。受信距離は20m。アンテナが外部に出ないので、折られるなどのいたづらを防止します。

作動音50dB以下

静かな事務所と同じレベル

早朝のお出かけ、深夜の帰宅もご近所が気になりません。

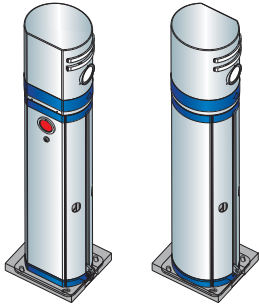


梱包明細

CGM-15D専用

本体(ステンレスヘアライン仕上げ)

主機(CGM-15Dm): 1台
補機(CGM-15Ds): 1台



鍵スイッチ用カギ: 2ヶ



化粧カバー

主機用: 1セット



補機用: 1セット



非常スイッチカバー

: 2ヶ



CGM-15D/15E兼用

沈みシャックル: 4本



安全ピン: 5本



コインロック用カギ: 2組 x 2ヶ



リモコン

1点式送信機(PK-T1): 1ヶ



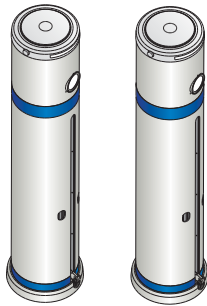
送信機ケース: 1ヶ



CGM-15E専用

本体(アルミ)

主機(CGM-15Em): 1台
補機(CGM-15Es): 1台



化粧カバー

主機用: 1ヶ



補機用: 1ヶ



カラーバリエーション

景観とのコーディネートを考え、標準色のネイビーブルーの他に2色取り揃えています。15E型にも対応可能です。

NB(ネイビーブルー):標準色
DB(ダークブルー)
GA(ガーネット)



オプション仕様

リモコン3点式仕様

同じ敷地内に2、3基設置する場合、3点式のリモコンであれば複数のゲートを個別に開閉することができます。



外部機器の接続用に信号出力6点を制御盤内に備えており、さまざまな仕様にする事ができます。

年間タイマー仕様

通勤時など指定した時間帯だけチェーンを下降停止(開放状態)させ出入りを自由にし、一定時間が過ぎるとチェーンが上昇し出入りを規制する使用方法が可能です。チェーン上昇中はリモコン送信機で操作しチェーンを下降させます。時間の設定、変更はタイマー本体のボタン操作で行えます。

ループコイル仕様

地面下に埋設するループコイルにより車の磁気を感じしチェーンが下降、車両が通過するとチェーンが上昇します。

基礎工事部品(別売り)

基礎ブロック(2ヶ組)

本体固定用として、基礎ブロックを用意しています。このブロックを使用することにより、基礎工事が簡単にできます。



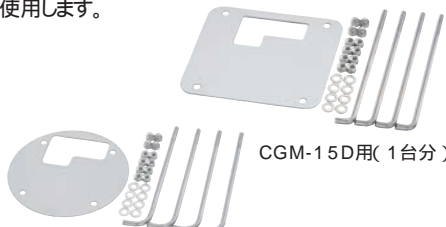
CGM-15D用



CGM-15E用

アンカーサポート梱包

本体固定用のアンカーボルトとボルトのピッチや電線管の位置が正確にわかるサポートが入っています。基礎ブロックを設置することができない現場に使用します。



CGM-15D用(1台分)

CGM-15E用(1台分)

チェーンピット、反射板付チェーン

チェーンによる路面への傷・ヘコミ防止、車両によるチェーンの跳ね上げなどを防止するために設置します。

夜間にチェーンを張っていることがわかるようチェーンには反射板を標準装備しています。



