

PARK KEEPER



CGM-15F



CGM-15D7

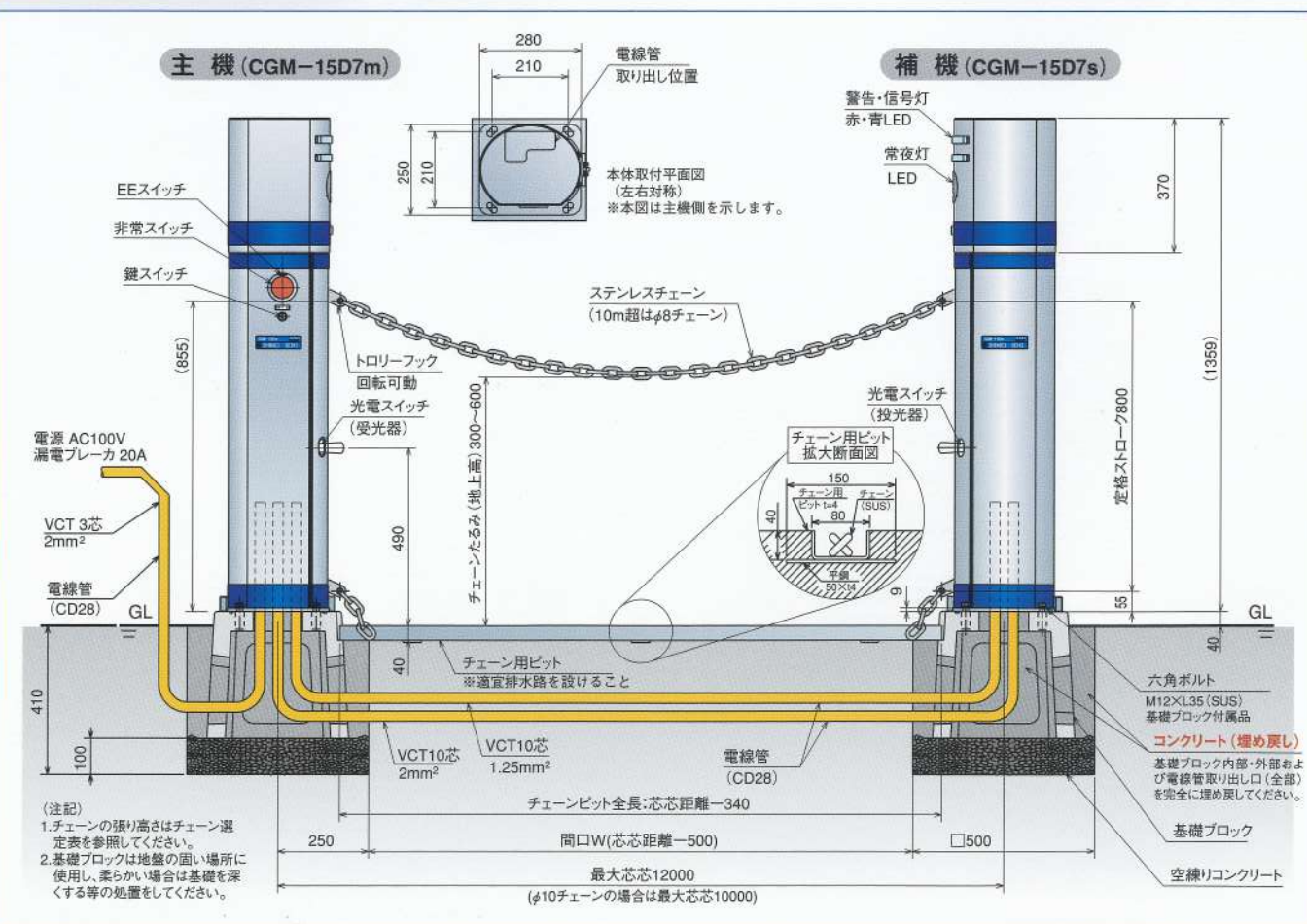




PARK KEEPER CGM-15D7



施工図



リモコン送信機

[電波法適合品] 証明規則第2条第1項第8号の特定無線設備

・個別ID番号を持つカードリモコン

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。

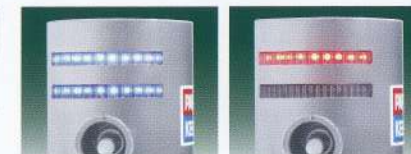
・アンテナを装置に内蔵

リモコン用アンテナを装置に内蔵しました。受信距離は10~50m。アンテナが外部に出ないので、折られるなどのいたずらを防止します。



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(白色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。



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。



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。



6 洗みシャックル・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。



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。



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、通常状態に戻ります。

施工例



[illegible]

A white, rectangular device with rounded corners, labeled 'PARK KEEPER' at the bottom. It features a blue shield-shaped logo in the center with the word 'OPEN' in white. There are two small black squares near the top edge.

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、通常状態に戻ります。

特長

パークキーパーなら無人管理なのに 24時間しっかりガード!

1 小スペースで邪魔になりにくい!

比較的小スペースで設置できるため、現在の環境に追加設置しても車の通行の大きな妨げになりません。

2 トータルコストが安い!

設置するための付帯工事が少ないため、設置にかかるトータルコストが最も安価です。

3 昇降時間5秒で早く通行できる!

チェーンの昇降時間はたったの5秒。待機時間がシャッターやスライドゲートに比べ圧倒的に早くスムーズに通行できます。

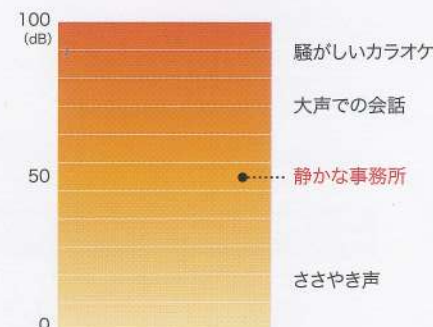
4 照明などは全てLEDを採用!

チェーン昇降用の警告・信号灯や夜間照明灯には全てLEDを採用。

作動音は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。



標準仕様

CGM-15D7/15F

型 式	CGM-15D7/15F	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)
定 格 電 圧	AC100V±10% 50/60Hz	EEスイッチ照度調整範囲	10~100Lx 可変設定
最 大 能 力	200N(φ10ステンレスチェーン:芯芯距離10m) 200N(φ8ステンレスチェーン:芯芯距離12m)	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
定格ストローク	800mm	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
チェーン昇降時間	上昇5.7/4.8sec(50/60Hz) 下降5.2/4.4sec(50/60Hz) ※定格ストローク800mm時	起 動 ス イ ッ チ 類	無線機(飛鳥7)、非常スイッチ 外部起動スイッチ入力端子
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	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)
消 費 電 力	動作時:250W以下(夜間) 待機時:50W以下(夜間)	製 品 重 量	15D/主機:45Kg 補機: 42Kg 15F/主機:41Kg 補機:38.5Kg
使 用 環 境	屋外防雨構造:IP×3 温度:-10℃~+50℃ 湿度:90%RH以下		
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		

基礎工事部品(別売り)

埋設基礎

本体固定用として、埋設基礎を用意しています。この基礎を使用することにより、基礎工事が簡単にできます。(基礎はコンクリートで完全に埋め込んでください。)



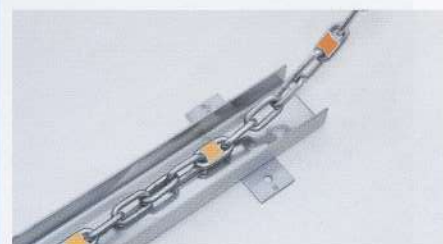
アンカーサポート梱包

本体固定用のアンカー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。埋設基礎を設置することができない現場に使用します。



チェーンピット、反射板付チェーン

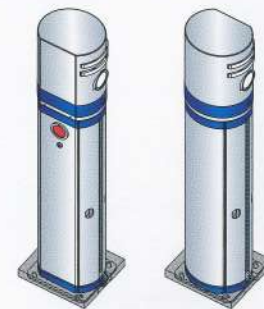
チェーンによる路面への傷・ヘコミ防止、車両によるチェーンの跳ね上げなどを防止するために設置します。夜間にチェーンを張っていることがわかるよう、チェーンには反射板を標準装備しています。



梱包明細

CGM-15D7専用

- 本体(ステンレスヘアライン仕上げ)
主機(CGM-15D7m):1台
補機(CGM-15D7s):1台



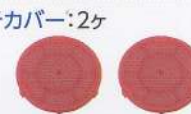
- 鍵スイッチ用カギ:2ヶ



- 化粧カバー
主機用:1セット



- 非常スイッチカバー:2ヶ



CGM-15D7/15F兼用

- 沈みジャックル:4本



- 安全ピン:5本



- コインロック用カギ:2組×2ヶ



- リモコン
1点式送信機(PK7-T1):1ヶ



送信機ケース(オプション)



CGM-15F専用

- 本体(ステンレスヘアライン仕上げ)
主機(CGM-15Fm):1台
補機(CGM-15Fs):1台



- 鍵スイッチ用カギ:2ヶ



カラーバリエーション

CGM-15D7



- NB(ネイビーブルー):標準色
- DB(ダークブルー)
- GA(ガーネット)

CGM-15F



- ステンレス(ヘアライン):標準
- シャンパンゴールド:オプション

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。



PK7-T3

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、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。