



POWER POST

Beauty and function 自動昇降式ポスト

POWER
POST



Beauty and function

Each space which exists in the scenery
Pursue balance safety [the harmony with the environment]

「美しさ」と「機能性」

景観の中で存在するそれぞれの空間 環境との調和をはかり安全性を追求する

features

リモコン及びワンタッチボタン操作により、雨の日でも楽々昇降。
又、オプションで毎日決まった時間に自動昇降。
1台の主装置で2本から15本のポストをスムーズ操作。長期間、
風雨から美しさを守るSTAINLESS STEELを採用。

バッシュンブセーフティー

下降時にポストに腰掛けたり鎖に無理な力がかかると、そのポストは動作せず一定時間待機状態となり、負荷が取り除かれられない限り動作しません。

又、上昇時に人がトップフランジを踏んでいたり、4kg以上の負荷で一定時間待機し、直ちに負荷が取り除かれるかまたは次回操作に阻害要因がなければ正常運転となります。

動力源には、屋外でも安全で長期間確実な動作を約束するブッシュプル・ブローアーを採用。

It is the most suitable for in the parking lot establishment and the storage of the important car or in the park, the street, and so on.

駐車場施設や大切なお車の保管に、公園、街路/歩道等に最適。

Excellent function 優れた機能性

- ・上昇時、上止点でパワーロックにて自動ロックされ、降下時には自動解除されます。
- ・下降時は、路面と完全フラット・バリアフリー状態となります。
- ・電動式パワーポスト本体の上昇速度、又下降速度は、ご使用に合わせて任意の設定が可能です。
- ・スタンダードはキースイッチ方式。オプションでリモートコントロール方式。
- ・ポスト本体は、すべて自動排水システムに対応しています。

※受注生産

車によるテロ対策、防護用として、交通遮断に適した大型トラックの衝撃にも耐えられるステンレス鋼管 (t-15.0~20.0) 仕様パワーポスト!

Ideal execution pace 理想的な施工ピッチ

施工時における支柱ピッチは、美観上約2m、チェーンの長さは、目安としてポスト間の距離に対し8%増しが適当です。



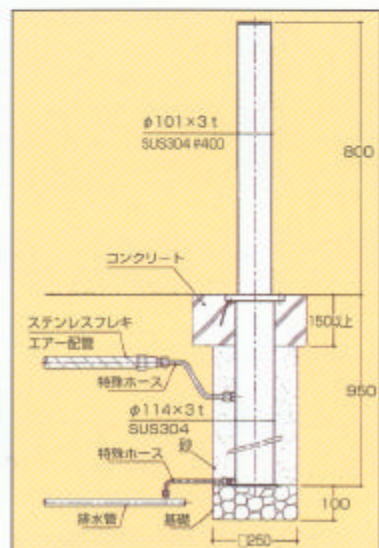


Beauty and function Excellent function Ideal execution pace

POWER POST ■パワーポスト (電空式) PAT.P.



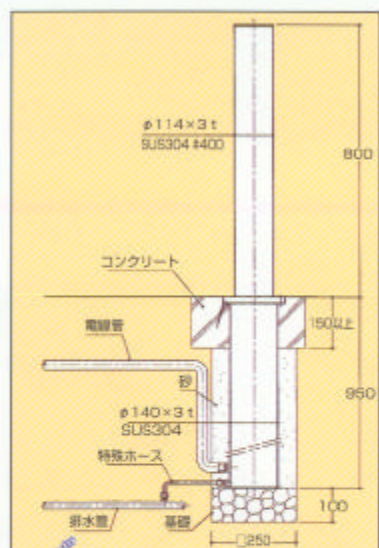
型式 AP-100A
 作動方式 電空式
 (プッシュプル・ブローアー)
 柱/材質 ステンレス製
 動作時間 5~10SEC
 特徴 パワーロック内蔵
 自動排水システム対応
 ストローク 800mm
 サイズ(肉厚) $\phi 100$ (t3.0)
 重量 17.8kg
 構成 制御盤 (キースイッチ昇降式)
 ポスト本体/ワンタッチフレックス
 チューブ $\phi 13$
 メイン配管フレキシブルチューブ
 $\phi 25$ /配管用ティーズ継手
 オプション リモートコントロール
 ステンレスチェーン
 制御盤用パイプスタンド



POWER POST ■パワーポスト (電動式) PAT.P.



型式 EP-114A
 作動方式 電動式
 (ブラッシュレスモーター)
 柱/材質 ステンレス製
 動作時間 8SEC
 特徴 パワーロック内蔵
 自動排水システム対応
 ストローク 800mm
 サイズ(肉厚) $\phi 114$ (t3.0)
 重量 26.1kg
 構成 制御盤 (キースイッチ昇降式)
 ポスト本体/電線 (3M)
 電線埋設管 CD管 $\phi 22$
 オプション リモートコントロール
 ステンレスチェーン
 制御盤用パイプスタンド



Option ■オプション

※リモートコントロール
 (制御盤1台に対し、最大999コマに対応)



※ステンレスチェーン $\phi 5$ mm

Beauty and function Excellent function Ideal execution pace



Beauty and function Excellent function Ideal execution pace

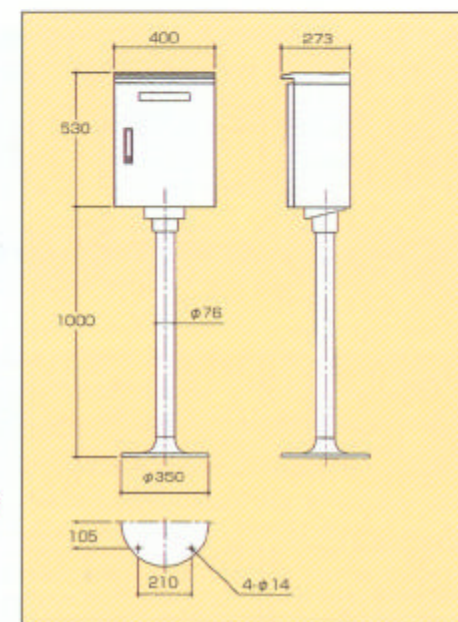
MAIN PANEL BOX ■制御盤 (電空式/電動式) PAT.P.



型式 MPA-1000/O
 MPE-1000/O
 供給電源 AC100V 20A 50Hz/60Hz
 (ポスト1本~5本)
 AC100V 30A 50Hz/60Hz
 (ポスト6本~15本)

1. 屋外用制御盤ボックス: 水切り・防水・防壁バックイン付き
2. キースイッチ昇降: 標準
3. ハンドル: 防水平面ハンドル・カギ付き
4. 塗装: クリーム塗装 (2.5Y9/1)
5. 重量: 制御板本体 31.5kg
 ※パイプスタンド 16kg (オプション)

※据付方法/パイプスタンド・壁掛けタイプ・パイプ取付タイプ

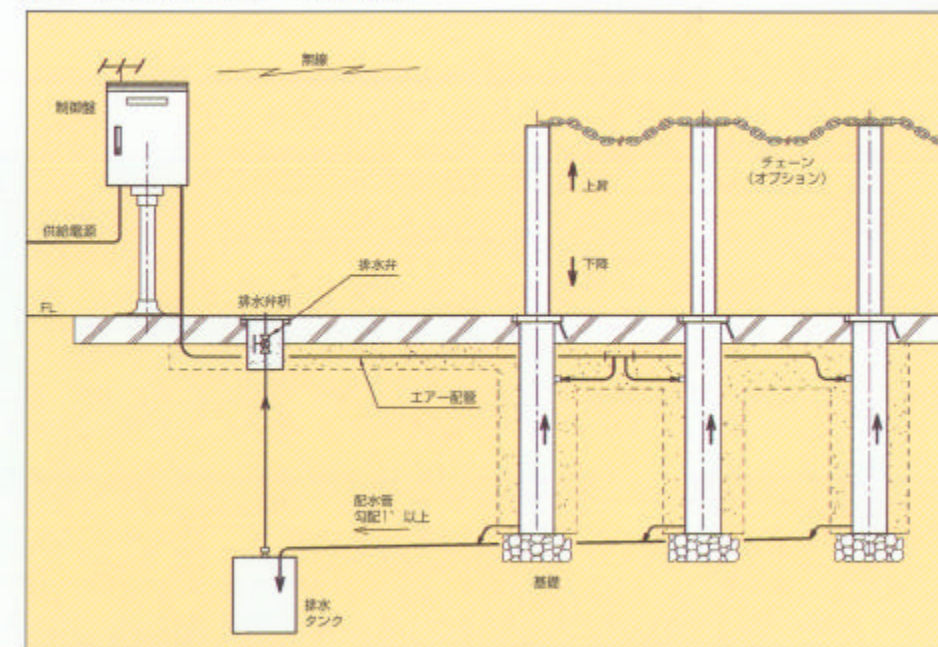


ON THE OCCASION OF THE USE PAT.P.

■ご使用に際して

- ◇雨水等、ポスト内部に溜まった水は自動排水システムにより上昇動作時に排水されます。
- ◇FLフランジ面のアイアンスクレーパーは、使用頻度により摩耗しますので適宜交換してください。
- ◇車両等の衝撃により、FL面から上のポストが損傷した場合は交換が可能です。
- ◇ポスト本体に付着した砂や埃は、FLフランジ面のアイアンスクレーパーにより除去されますが、収納時に砂等に埋もれているような場合は取り除いて下さい。
- ◇電気代は、年間¥500 (2回/1日) です。
- ◇ご使用の際は、周囲の安全をご確認の上ご使用下さい。

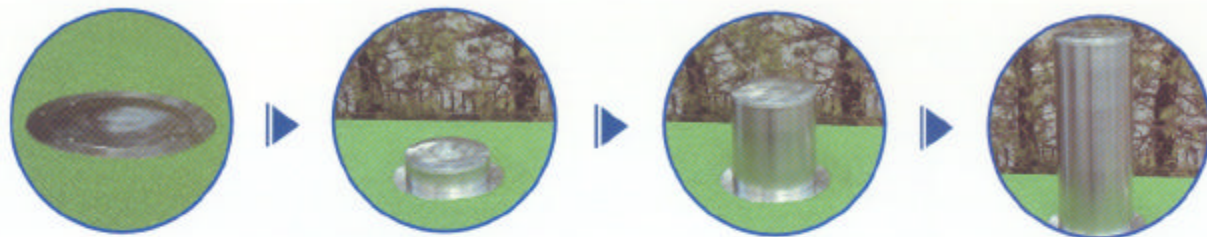
パワーポスト施工図 (電空式)



※商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがあります。

Beauty and function Excellent function Ideal execution pace

Rise

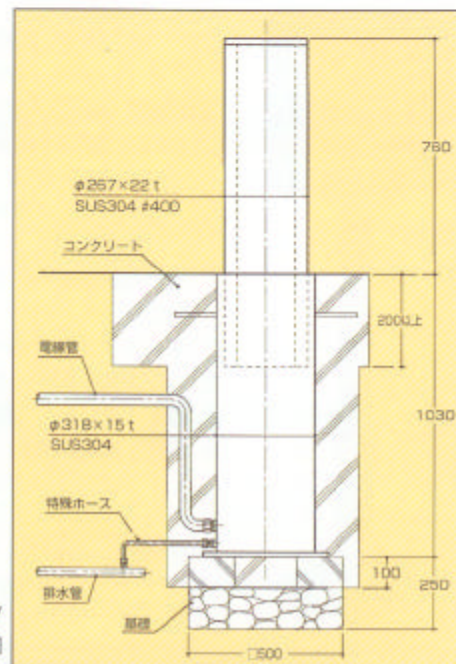


Beauty and function Excellent function Ideal execution pace

HARD POST ■自動電動昇降式ポスト テロ防護仕様「ハードポスト」PAT.P.



- 型式 EP-267A
- 作動方式 電動式
(ブラッシュレスモーター)
- ポスト材質 ステンレススチール (SUS304)
鋼鉄 (ハードクロームメッキ及びカニゼンメッキ処理)
- 動作時間 上昇15秒以内/下降8秒以内
- 保護装置 トルクリミッター
停電時対応可能 (バッテリーバックアップ)
- サイズ/重量 ステンレススチール製: φ267×685mm/260kg
鋼鉄製: φ270×760mm/500kg
制御盤: 25kg
- 操作方法 制御盤キースイッチ及び押し釦スイッチ
手動操作 下降方向可能
- 供給電圧 AC100V又はAC200V50/60Hz・単相
- 使用条件 温度範囲 -25℃~55℃ (屋外仕様)
湿度範囲 10~100%RH (同上)
- オプション リモートコントロール・ステンレスチェーン
制御盤用パイプスタンド・マトリックス制御



Beauty and function Excellent function Ideal execution pace

Descent



Beauty and function Excellent function Ideal execution pace

■自動電動昇降式ポスト テロ防護仕様 (ハードポスト) **HARD POST**

世界が震撼した自爆テロ事件は、航空機・自動車等の多目的交通手段を巨大な爆発物に仕立て、標的となる施設を確実に破壊できる現実を見せつけ、その脅威が我々の日常生活に新たな不安をもたらしました。

特にモータリゼーションの発達した先進国において、自動車でのアクセスを考慮した設計の都市・町づくりが一般的に行われている現状、それが故に犯罪行為をも容易にし、標的となりうる施設も特に限定されず、何時・何処でも起こりうる危機として、今後、**自動車テロ行為に対する防護**は、各種施設の警護体制構築上、非常に重要な意味を持つものと考えます。

危機管理を急務とする最優先対象の重要施設として、原子力発電所、研究施設、生化学物質等各種危険物製造・貯蔵施設、また、政府・政党・司法関連施設等があげられ、警戒警備体制発令時に、土塁・防護柵等のバリケードをその都度設置するなどの対応が一般的でしたが、設置及び撤去には多大な労力と時間を要するため、車両進入路の遮断・制限、開放を円滑に行うのは困難で、現実的には完全に遮断する手段を取らざる他ありませんでした。本来これらの施設では、危機管理体制として警戒警備発令時に直ちに防護体制を確立、その状況下においても通常アクセスを維持し、平常時には速やかにそれを解除する機能を満足する設備が必要であると思います。

今後長期に渡り自動車テロ行為を防護する上では、維持・管理コストが軽微で、かつ、平常時には公共施設の利便性を損なわない、**という一見矛盾した課題を解決する必要があります。**

この課題の解決に向け開発されたのが、自動電動昇降式ポスト テロ防護仕様「**ハードポスト**」です。

HARD POSTは、平常時は路面と完全フラット位置まで下降するため、一切のアクセスを妨げないバリアフリー状態となる一方、防護時には、**車両進入路が瞬時に遮断可能**、又、上昇時においても、**歩行者のアクセスに影響を与えない**メリットを活用し、重要施設に限らず、**空港・港湾、各種交通ターミナル施設、高層ビル、ショッピングモール、劇場、学校・公園等の公共施設**における本来の機能と利便性を損なうことなく安全確保を可能にします。

尚、遠隔操作だけでなく、各種センサーによる自動昇降により**施設の用途・状況に応じた防護**、更に無停電装置との組合せにより、**常時動作する高い信頼性**を実現しております。

Beauty and function Excellent function Ideal execution pace



コーエイ工業株式会社

営業本部

〒250-0045

神奈川県小田原市城山1丁目7番7号

☎ 0465 (35) 4333 (代)

☎ 0465 (35) 4328

富士営業所

〒416-0906

静岡県富士市本市場411番地の7

☎ 0545 (64) 7871

☎ 0545 (64) 7872

本社工場

〒250-0003

神奈川県小田原市東町1丁目7番5号

☎ 0465 (35) 1666 (代)

☎ 0465 (35) 8686

深圳光荣机機有限公司

中華人民共和国深圳市梅林工業区21号路

US Koei Technologies, Inc.

25506

Crenshaw Blvb, Torrance, CA

<http://www.koei.co.jp/glory/APpage.htm>

glory@koeiind.co.jp