



フレンドリーリフト 車いす用階段昇降機 P型/PS型 IOSシリーズ②

使って快適、始まる笑顔ライフ。



笑顔の毎日をしっかりとサポート。

人と社会にやさしい環境を創ります。



これまで、効率化が優先されてきた社会。しかしここに来て心のゆとりや豊かさを求める人が増えてきています。時代は「もの」から「こころ」へと大きく移りつつあります。

また、「ひとにやさしいまちづくり条例」を制定する自治体も増えてきており、公共施設や人の集まる場所における福祉設備の充実さが重要視されています。

フレンドリーリフトは、車いすに乗ったまま階段をラクに昇り降りできるプラットホームタイプの昇降機。技術の粋を集め安全性と機能性を追求した設計になっており、直線階段から曲がり階段まで、さまざまな階段に適應できます。車いすをご利用の方やお年寄り、体の不自由な方々が快適な社会生活を送るためにも、必要不可欠な昇降機です。





フレンドリーリフト P型

国住指第6647号
認定番号/EPCS-9178

対応階段 直線階段・曲線階段・らせん階段 他

どのような形状の階段でも設置可能。優れた機能で対応するフレンドリーリフトP型。



●P型レール(壁直接取付タイプ)



●充電プレート



●充電部



駆動装置に特殊なドライブローラー方式を採用しています。直線の階段はもとより、曲線階段、踊り場のある階段など、どのような構造の階段にも設置が可能です。

バッテリー駆動方式

駆動電源に低電圧(DC24V)のバッテリーシステムを採用していますので漏電や感電の心配がなく、停電時も止まることはありません。充電は、停止位置ターミナルで自動的にいきます。

フレンドリーリフトP型 仕様

| | |
|------|--|
| 操作方式 | 押釦、ペンダントスイッチ操作方式 |
| 機種型式 | ドライブローラー方式 |
| 積載荷重 | 180kg(≒1800N) |
| 最大定員 | 1名 |
| 定格速度 | 6.0m/分 |
| かご内法 | 間口 0.8m 奥行 1.2m |
| 安全装置 | 電磁ブレーキ 非常止め装置、オーバースピードスイッチ ファイナルリミットスイッチ、リミットスイッチ ゴム式緩衝器 停止スイッチ 安全キースイッチ 押し続け操作釦 ペンダントスイッチ(操作スイッチ) かご床廻り障害物検知スイッチ かご収納時下部障害物検知スイッチ かご床止め装置安全スイッチ 運行報知装置(メロディー) 上部、下部フロア部オーバラン防止装置 床収納時安全スイッチ インターホン(各階乗場及び管理室) |



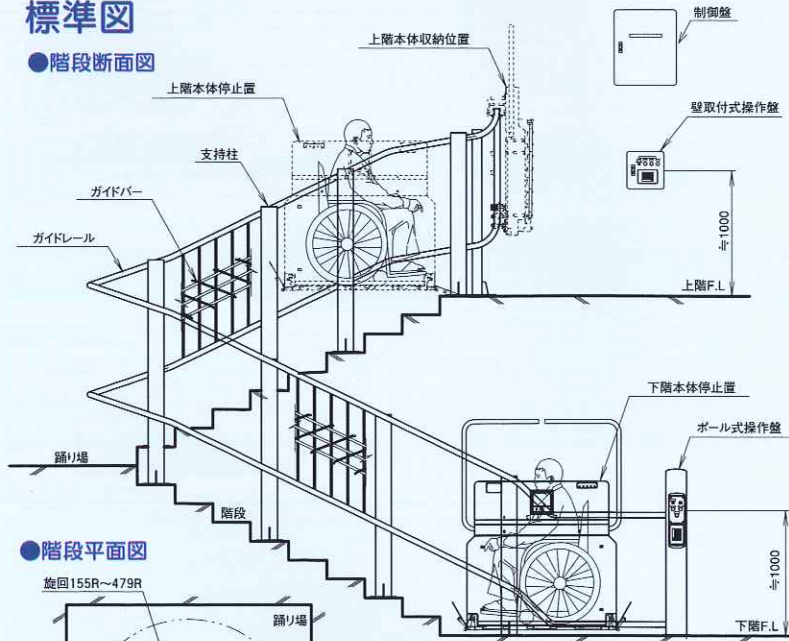
●カーブも滑らかな運転



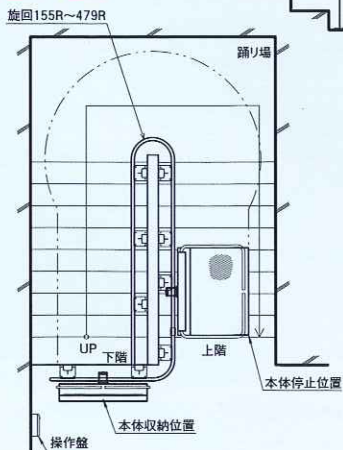
●屋外用/ステンレスタイプ(オプション)

標準図

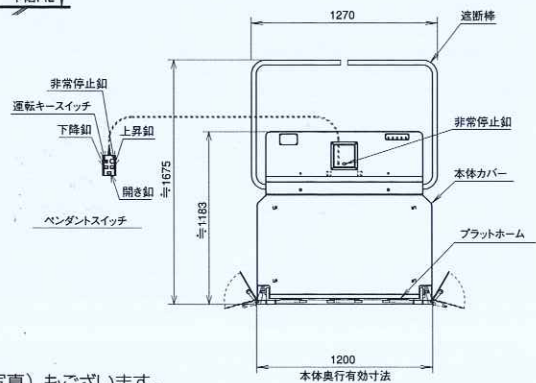
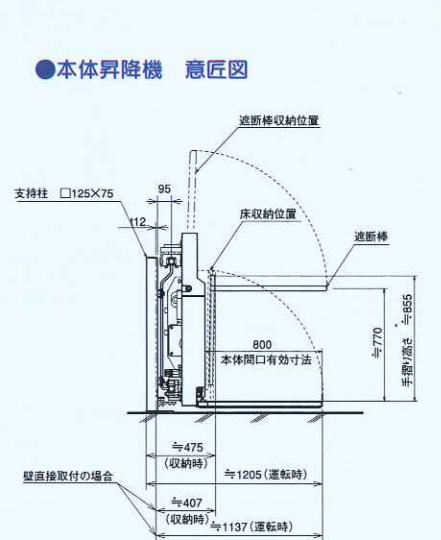
●階段断面図



●階段平面図



●本体昇降機 意匠図



※標準図は支持柱取付タイプ。
壁直接取付タイプ(左ページ写真)もございます。

フレンドリーリフトP型・PS型 標準装備と機能

● 簡単操作

走行は押しボタンを押し続けるだけです。(ボタンを離すと昇降機は止まります)。停止位置まで走行すると昇降機は自動的に止まります。万が一危険を感じた場合は、昇降機本体に付いている非常停止ボタンを押すと昇降機は止まります。

● コンパクト収納

昇降機は自動折り畳み式です。使用しないときにはコンパクトに収納できますので階段の歩行の邪魔にはなりません。

● アクセスフラップ

乗り降りするときには昇降機と階段との渡し板、昇降時には車いす止めの役割をします。

● 安全バー

乗っている方の万一の落下を防止します。

● 操作盤 (壁取付式・ポール式)

階上や階下等の乗り込み位置から昇降機を呼び戻したり送ったりすることができます。

● ペンダントスイッチ

手で昇降機の運転ができるスイッチです。介助者の方も近くで操作することができます。

● 運行報知メロディ

昇降中にメロディが流れ昇降機が動いていることを階段を利用している方々にお知らせします。

● 安全装置

昇降機の左右及び床裏側に障害物をキャッチする安全装置を備えています。昇降機と階段の間に障害物をはさんだ場合自動停止します。



● 簡単操作



● 収納時



● アクセスフラップ



● 壁取付式操作盤



● ポール式操作盤



● ペンダントスイッチ



● 安全装置

オプション

● 屋外仕様

公共施設の外階段や一般のご家庭の玄関アプローチの階段など屋外にある階段にも設置が可能です。

● 補助シート

補助シートを設置することで車いすを利用されている方だけではなく足腰の不自由な方などもご利用できます。

● 本体カラー

設置する場所の雰囲気に合わせて昇降機・レールをご希望のカラーにいたします(標準はアイボリー)。建物の雰囲気を損なわずに設置ができます。

● オリジナル曲が流れる運行報知メロディ

昇降機が運転していることを歩行者にお知らせする通行報知メロディをご希望のオリジナル曲に変更することができます。



● 本体カラー (茶色タイプ)



● 補助シート



● 屋外仕様 (ステンレスタイプ)



● 屋外仕様

● この他にもご希望がございましたらお気軽にご相談ください。

フレンドリーリフトを設置いただく前に

フレンドリーリフトは、車いす用として開発されたものです。以下の法的規制にご注意下さい。

●使用者の条件

フレンドリーリフトの操作は十分な判断力と操作能力のある所有者、管理者の方に限られます。

●維持・管理の条件

所有者または管理者による日常の管理と専門業者による定期的な保守点検及び昇降機検査資格者による年1回の法定検査が義務づけられています。

●設置の手続き

フレンドリーリフトを設置するに当たっては、着工前に所轄の行政庁に確認申請を行い、建築主事の確認を受けなければなりません。また、竣工時には、行政庁の検査員による竣工検査を受け、検査済証を受領しなければなりません。なお、建物とフレンドリーリフトの竣工検査が終わるまで、フレンドリーリフトはご使用になれません。

（フレンドリーリフトは1年間の製品保証を致します。設置後は昇降機を安全に使用していただくためにも保守契約をおすすめいたします。詳しくはお気軽にお問合せください。）



安全に関するご注意

- 法令を遵守して下さい。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。
- 湿気の多い場所や湿度が高い場所には据え付けしないで下さい。感電、火災、故障変形の恐れがあります。

製造・販売元

大澤工業株式会社

本社・工場 富山県富山市婦中町高日附736 〒939-2613
TEL 076-469-3288(代)
FAX 076-469-2736

東京営業所 東京都港区三田2-14-4 〒108-0073
三田慶応ビジネス802
TEL 03-3456-3588
FAX 03-3456-3008

インターネット・ホームページ
<http://www.osawa-kk.co.jp>
E-mail/info@osawa-kk.co.jp

●お問い合わせは

※このカタログは2005年11月1日現在のものです。
※このカタログの一部あるいは全部を無断で複写、転載することを禁じます。
※仕上げ色は、印刷の都合上、実際の色とは若干異なる場合がありますので、予めご了承ください。
※仕様改良のため予告なく変更することがあります。