

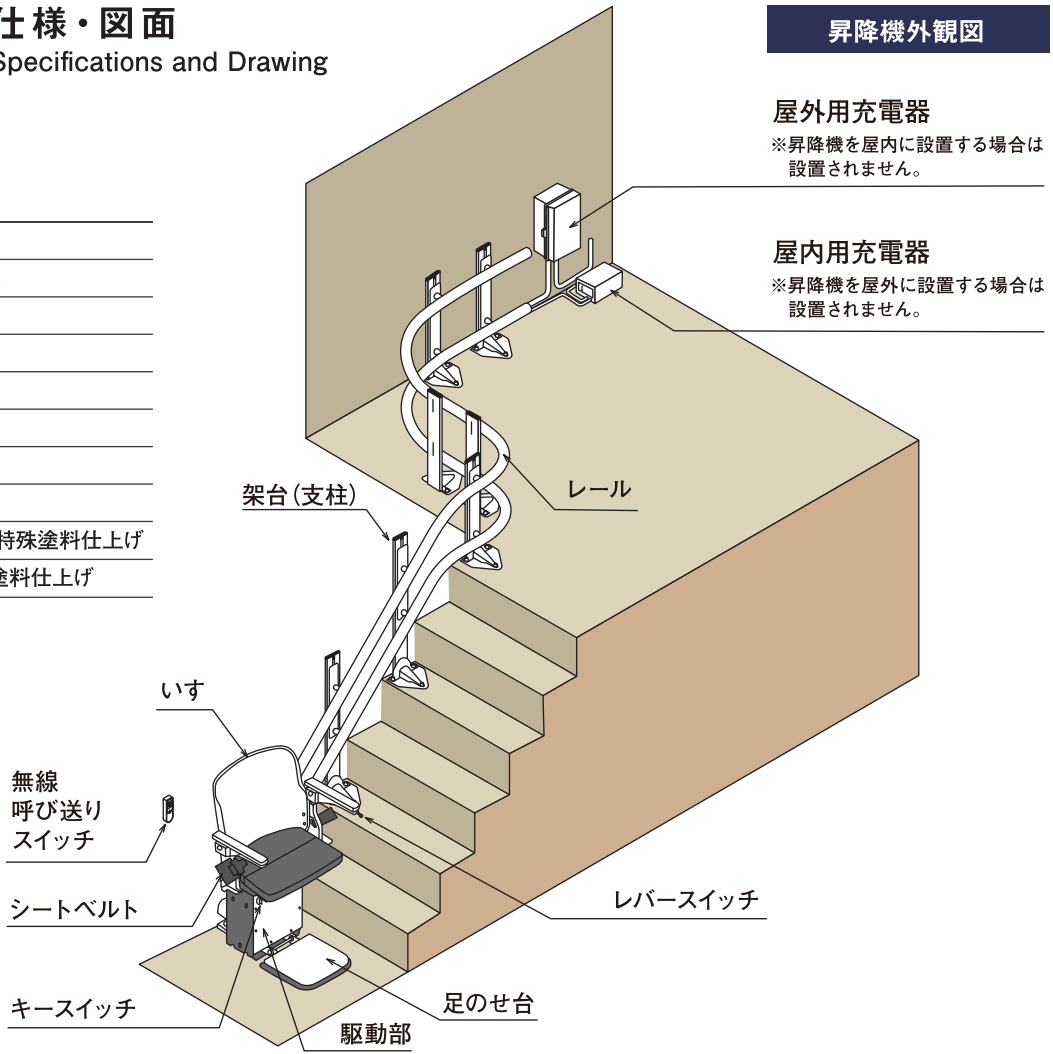
曲線階段用〈屋内・屋外〉



仕様・図面
Specifications and Drawing

《仕様》

機種	エスコートSweep
駆動方式	ローラギア・ラック方式
定員	1名／最大105kg
定格速度	6m/min
電源	AC100V
供給電源	DC24V（バッテリー式）
傾斜角度	0～50度
レール材質	スチールパイプ
レール色	屋内用）オフホワイト 特殊塗料仕上げ 屋外用）グレー 特殊塗料仕上げ



昇降機外観図

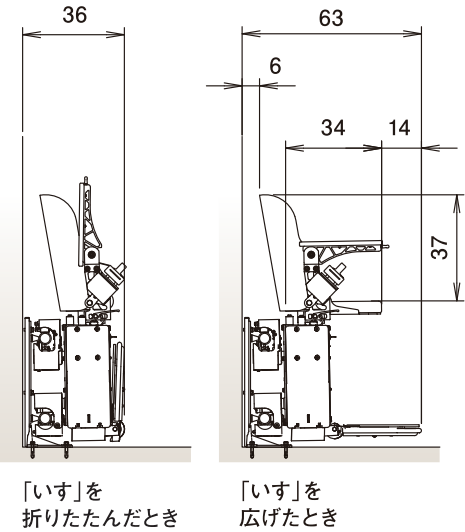
屋外用充電器

※昇降機を屋内に設置する場合は設置されません。

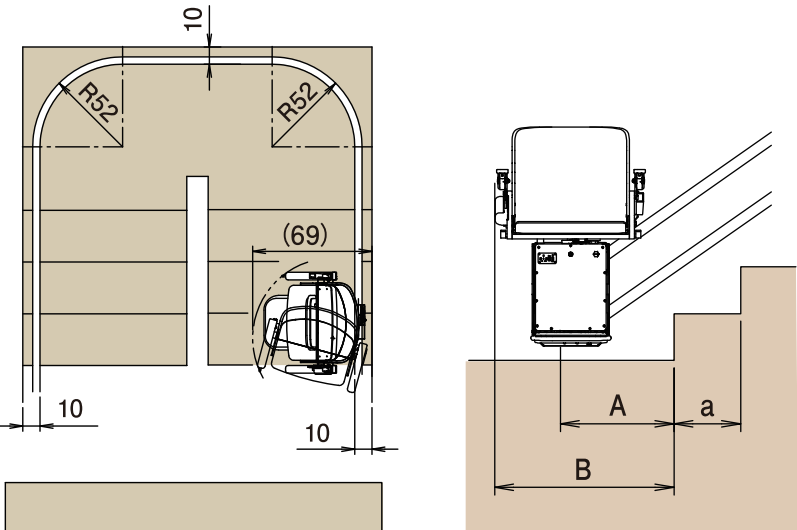
屋内用充電器

※昇降機を屋外に設置する場合は設置されません。

いす側面図



レール寸法図



寸法は階段形状・設置条件で異なります。
各寸法は標準寸法です。

単位：cm（四捨五入）

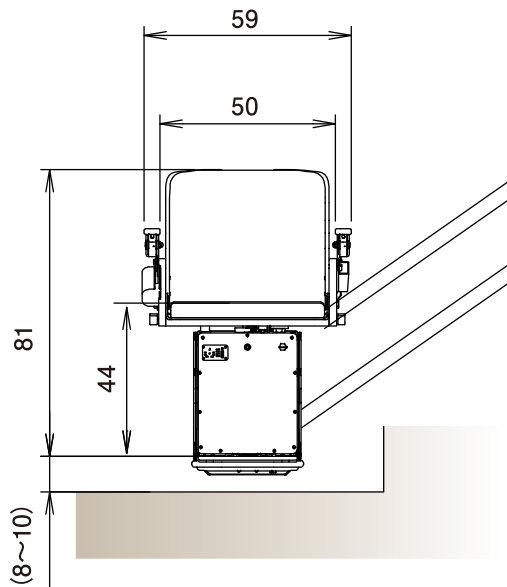
※寸法は内壁の寸法により異なります。

下階側寸法

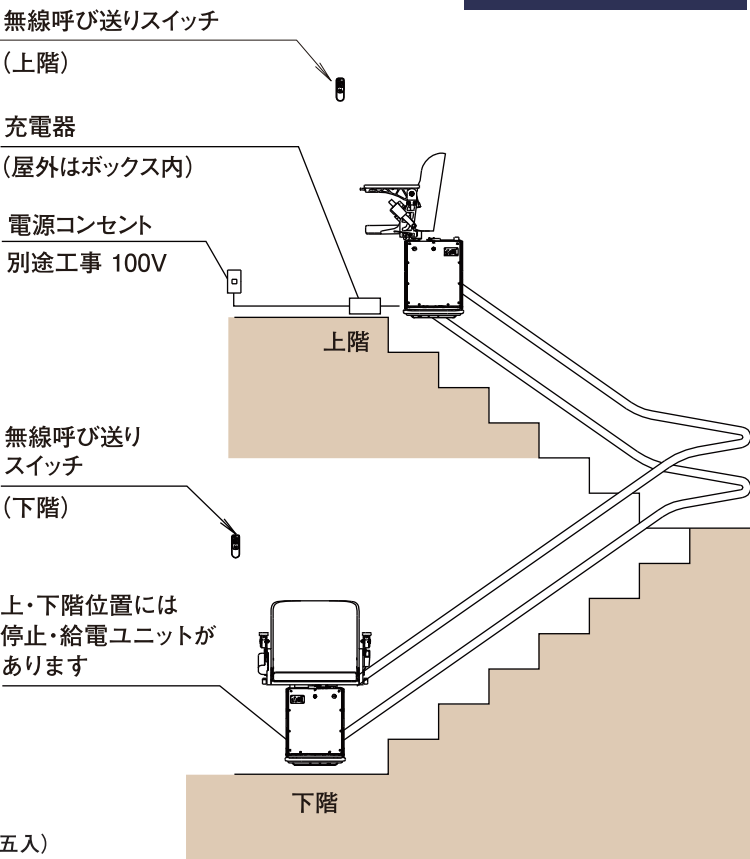
角度	A寸法	B寸法
30°	a+22	a+41
40°	a+22	a+43
50°	a+22	a+45

A寸法＝レール端部～階段まで
寸法は目安です。
階段寸法により異なります。

いす正面図



昇降機配線図



寸法は階段形状・設置条件で異なります。
各寸法は標準寸法です。

単位：cm（四捨五入）



大同工業株式会社 石川県加賀市熊坂町イ197番地

フリーダイヤル 0120-012-636（9時～17時、土・日・祝日を除く）

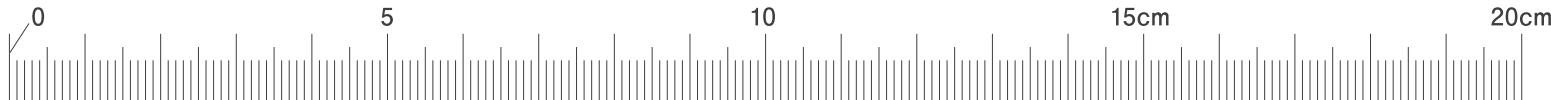
ホームページ <https://www.rakuchin.jp>



ご用命は

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。
- 製品のデザイン・仕様などが、設置条件・製造上個体差によりカタログ寸法と異なることがあります。あらかじめご了承ください。
- 製品の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

2026年8月現在



曲線階段用 〈屋内・屋外〉

エスコート
Sweep
スイープ

曲線階段用 <屋内・屋外>

エスコート
Sweep

スタイリッシュかつ
軽量でコンパクト。
インテリア性と機能性を
極めた商品です。

曲がり階段対応モデルが、デザインを一新して登場。エスコートブランドが20年以上にわたり培ってきた「家具としての親しみやすさ」という思想を継承しながら、軽量化・省スペース化・メンテナンス性をさらに磨き上げました。使いやすさを高めるとともに、住空間に自然に調和し、使う方にもご家族にもやさしく寄り添います。「住み慣れた家で安心して暮らし続ける」そのよろこびを、これからもお届けしたいーそんな想いから生まれた一台です。

選べる
2
colors



● ブラック

● アイボリー

オプションで背もたれと
ひじ掛けを木製にできます。
屋内仕様限定

POINT

1

強度はそのままに
圧倒的軽量化



アルミ押出材を随所に採用することで、構造強度を維持しながら飛躍的な軽量化を実現。積載荷重105kg(従来比+15kg)、本体重量約100kg(従来比-70kg)*を達成しました。

*標準サイズでの試算による
レール重量含む

POINT

2

レールが スリムに



壁からのレール出代は最小10cm! 階段をより広くお使いいただけます。

POINT

3

長寿命・高安全性
電池を搭載

従来電池に比べ3倍以上の耐久性



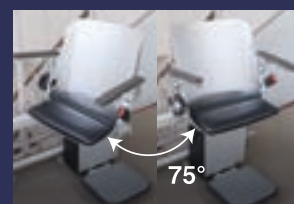
国内製造のリチウムイオン電池を標準搭載。さらに、交換目安は約10年という長寿命を実現。

POINT

4

上階いす回転機能

階段の上階で乗り降りしやすいように、いすが75度回転できます。



POINT

5

巻き取り式シートベルト

シートベルトは乗り降りに邪魔にならない巻き取り式です。



POINT

6

簡単操作の
「レバースイッチ」

指先で操作できるレバースイッチを採用。指を離すと停止する安全設計です。



POINT

7

ラックカバー

レールラック部にはカバーが全長に設けてあり、簡単に触られない構造になっています。



POINT

8

誤動作を防ぐ
「キースイッチ」

誤操作やいたずら防止対策として、電源はキー(鍵)で管理しています。



POINT

9

「自動停止機能」で
安心安全

運転中、レールや階段上の障害物を検知すると自動で停止します。



POINT

10

無線
「呼び送りスイッチ」

上下階いずれからでもいすの呼び送りができます。配線不要の無線スイッチです。(1台に2個付いています。)



POINT

11

「ひじ掛けと足のせ台」
連動

ひじ掛けと足のせ台が連動しているので、立ったままの姿勢で足のせ台を折りたたんだり、おろしたりできます。



POINT

12

安全装置作動と
電池残量表示

安全装置が作動した部分が点灯表示され、慌てずに対処できます。また、電池残量を4段階で表示します。



POINT

13

保護カバー

風雨や汚れから本体を守る保護カバーが付属しています。使わない時は、保護カバーをかけてください。

*屋内使用の場合はオプションとなります。



レール色



屋内仕様



屋外仕様



曲線階段用
(内・外回り)
90度、180度、
踊り場等自由自在



直線階段
(0~50度)



曲線階段
(0~50度)



75度
回転いす



静音性



お知らせ
ブザー

OPTION ご希望の機能を追加・変更できます



中間停止・
給電ユニット

階段途中に、停止・給電ポイントを設定できます。



ペンダント
スイッチ(有線)

介助者の操作を容易にします。



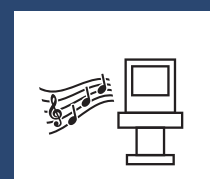
中間階呼び送り
無線スイッチ

呼び送りスイッチは追加できます。



胸部ベルト

胸部を保持するベルトを追加できます。



走行メロディ、
音声アナウンス

「起動」「停止」「アラーム」を音声でお知らせします。



木製の背もたれ・
ひじ掛け

木の温かみとインテリアに合うモダンさが魅力です。