

いす式階段昇降機

楽ちゃん号

さまざまな住まいに設置することができ、

快適な乗り心地を実現した楽ちゃん号KFシリーズ。

屋内タイプと屋外タイプのどちらも取り揃えており、

階段形状に合わせた設計で安全・安心にご利用いただけます。

ひとりひとりの暮らしと生き方に寄り添う、信頼と安全の

品質をどうぞご体感ください。

屋内用
(KF-W)

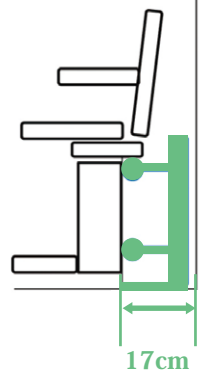
側面図



オプション仕様

屋外用
(KF-B)

側面図



屋内用/KF-W レール占有幅
省スペース(鋼製支柱タイプ)

壁から **13cm**※
オプション仕様

※階段形状や梁、手すり
位置により異なります。

※小数点以下四捨五入

屋内用/KF-W レール占有幅
標準(アルミ支柱タイプ)

壁から **16cm**※

屋外用/KF-B レール占有幅

壁から **17cm**※

10cm

上階呼び送りスイッチ
(無線式・持運び可)

下階呼び送りスイッチ
(無線式・持運び可)

電源コンセント100V

充電器

上下階停止位置には
給電ユニットがあります

下階側寸法

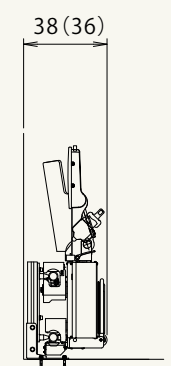
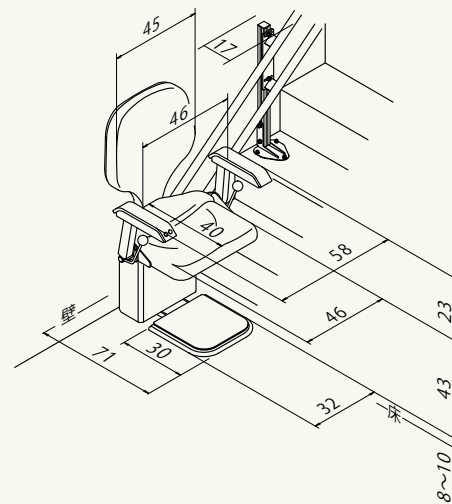
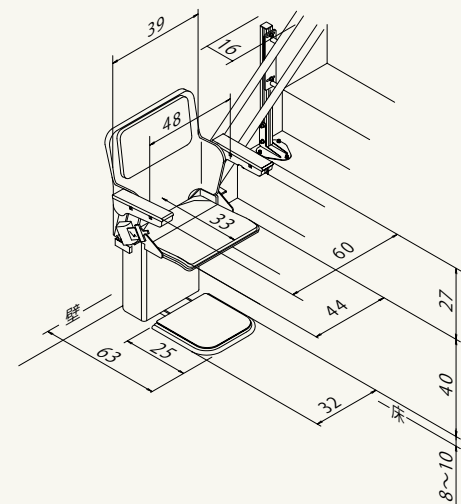
角度	A寸法	B寸法
30°	a+18	a+41
40°	a+18	a+43
50°	a+18	a+45

*寸法は目安です。階段寸法により
異なります。

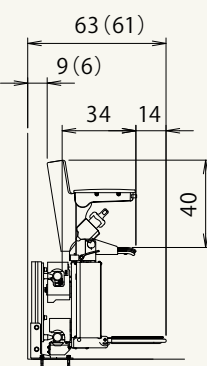
図中の数値はすべて(cm)にて
記載をしています。

屋内用 (KF-W)

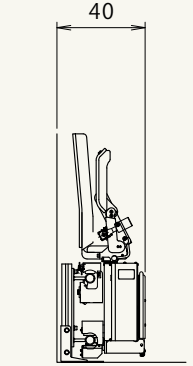
屋外用 (KF-B)



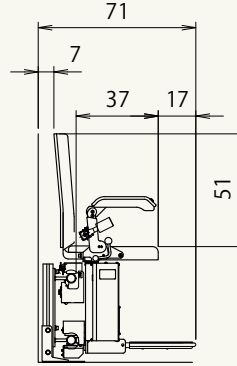
「いす」を折り畳んだとき
()は鋼製支柱時の寸法



「いす」を広げたとき



「いす」を折り畳んだとき



「いす」を広げたとき

共通仕様

駆動方式	ローギア・ラック方式
定員	1名/最大90kg
電源	AC100V
供給電源	DC24V(バッテリー)
定格速度	6m/min
傾斜角度	0~50度
レール	スチールパイプ特殊塗装仕上
標準装備品	回転いす(レバー式) ひじ掛けスイッチ 巻き取り式シートベルト 自動停止装置 キースイッチ 上下階呼び送り無線スイッチ 充電警報ブザー 駆動部電源スイッチ 充電器(1個) バッテリー(1式)
オプション	ペンダントスイッチ 中間呼び送り無線スイッチ 走行メロディ/音声アナウンス 胸部ベルト 中間停止(給電)ユニット

個別仕様

機種	KF-W	KF-B
いす色	5色より選定	ライトブラウン
レール色	オフホワイト	グレー
肘掛操作	レバー	押しボタン
保護カバー	オプション	標準
支柱種類	鋼製支柱	—

各寸法は標準寸法です。
製品上のバラつきにより若干異なる場合があります。

DID 大同工業株式会社

石川県加賀市熊坂町197番地

楽ちゃん号専用窓口 お電話でのお問い合わせ

0120-012-636

フリーダイヤル

ホームページ

楽ちゃん号

検索

www.rakuchin.jp



■製品のご寿命は

- 「楽ちゃん号」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・製造上バラつき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。

2025年8月発行

DID もっともっと楽ちゃんに
Step To The Dream

いす式階段昇降機

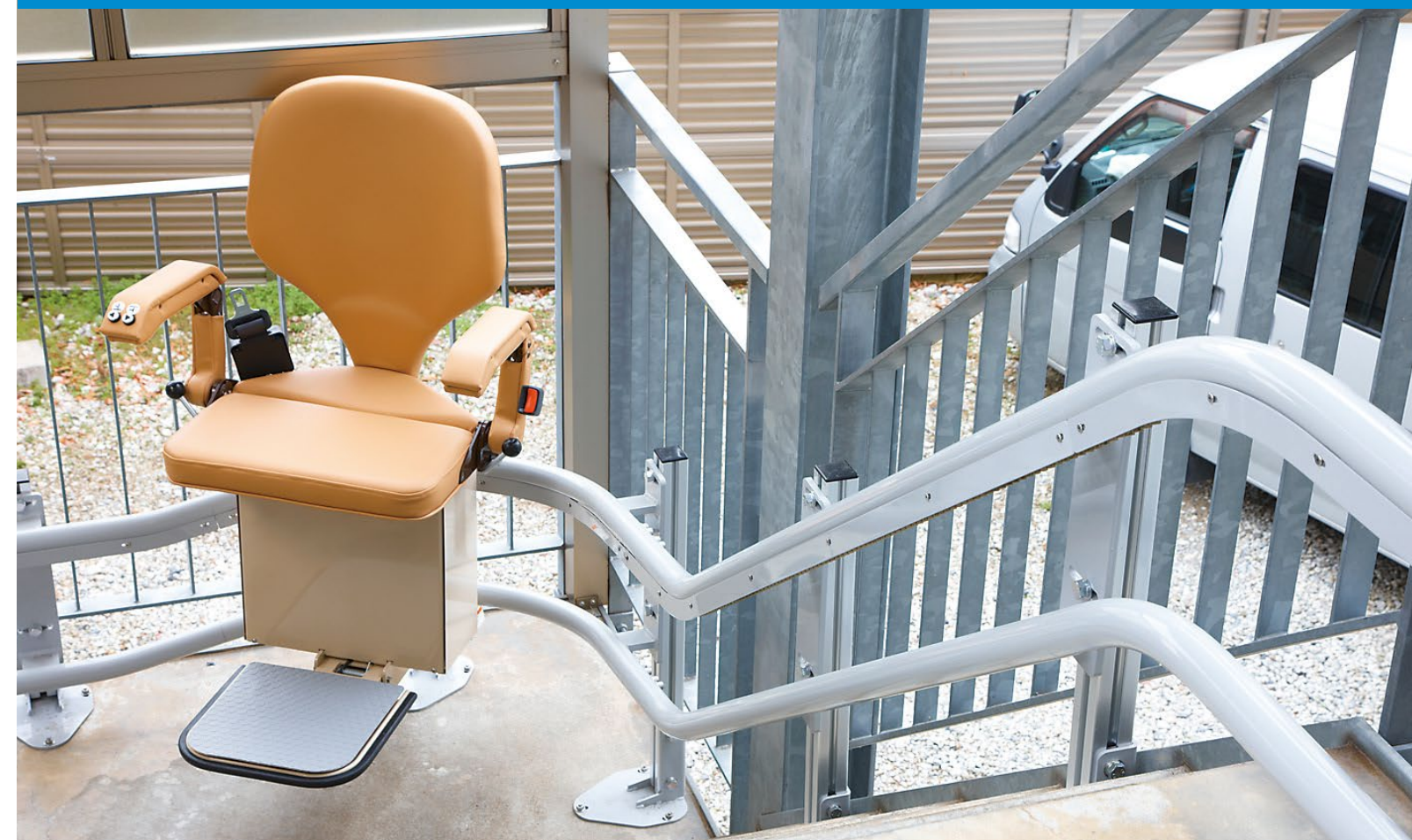
楽ちゃん号

曲線階段用 KFシリーズ



屋内用 / KF-W

安全と安心をいつもあなたのそばに。



屋外用 / KF-B

屋内用 (KF-W)

いす折りたたみ幅

壁から **36cm**

※小数点以下四捨五入

(オプション仕様)

シートカラーは
選べる **5色**

アイボリー

オレンジ

ブルー

ネイビー

ブラウン

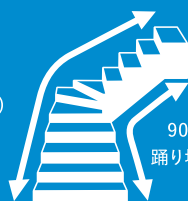
ひじ掛けと足のせ台 連動機能

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。



屋内用のみ

曲線階段用
(内・外回り)



90度、180度、
踊り場等自由自在

どんな階段形状にも **設置可能**

お気軽にご相談ください

屋外用 (KF-B)

いす折りたたみ幅

壁から **40cm**

※小数点以下四捨五入

シートカラー

ライト
ブラウン

保護カバー付き

風雨や汚れから本体を
守る全体保護カバーが
付いています。使わない
時は保護カバーをかけ
てください。



屋外用のみ

折りたたみ式のコンパクト収納

階段をより広くお使いいただけるよう、
使わない時にはいすを折りたたんで
収納できます。

いす回転機能(上階)

階段の上階で、乗り降りしやすいように、
いすが回転(75度)できます。

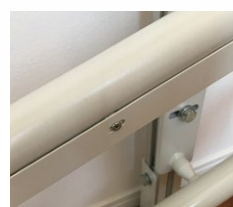
無線「呼び送りスイッチ」

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。



自動巻き取り シートベルト

シートベルトは乗り降り
に邪魔にならない収納
式を採用。



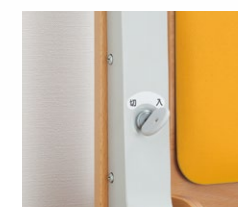
事故を防ぐ 「ラックカバー」

レールのラックをカ
バーし簡単に触れない
ようにしています。



簡単操作

進行方向にスイッチを押
すだけの簡単操作。指を
離すと停止する安全設計
です。



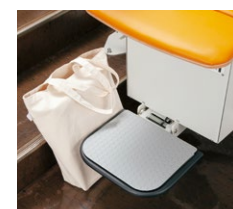
誤動作を防ぐ 「キースイッチ」

不意の誤作動やいた
ずら防止対策として、
電源はキー(鍵)によって
管理します。



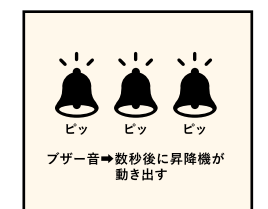
停電時でも使える 「バッテリー式」

バッテリー方式を採用
しているため、停電時
でも動かすことができ
ます。



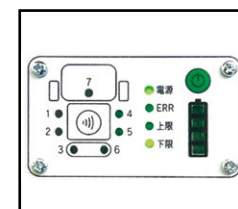
「自動停止機能」で 安心安全

運転中、レールや階段
上の障害物にぶつかる
と自動で停止します。



動作前にブザーで お知らせ

昇降機が動き出す前に
音でお知らせする安心
機能です。



安全装置と バッテリー残量表示

安全装置が働いた部分
が点灯表示され慌てず
に対処できます。バッテ
リー残量を4段階で表
示します。

KF-Wいす折りたたみ幅(屋内)

壁から **36cm**

(オプション仕様)

高い快適性と 安全・安心機能を実現！



3 楽ちゃん号 つのポイント

1 現場測量データをもとに製作

高度なものづくり技術と万全の品質管理体制のもと、出荷
までにチェックを何度も重ねます。お客様によって階段の
形状が違うため、「レール部」はお客様毎に取得する現場測量
データに合わせて製作を行っています。



2 お住まいの状況に合わせた試運転を実施

ご用命いただいたお客様の模擬階段を工場で作くり、仮設置
を行います。レールのつなぎ目の調整や、図面通りに仕上がっ
ているかを入念に検査し、走行テストも実施します。



3 徹底した品質管理とアフターフォロー

創業から 85 年以上の歴史の中で培ってきたチェーンやリムの
製造ノウハウを活かし、徹底した品質管理を実施しています。
製造・組立・検査の全てを国内で行い、アフターサービスも
責任をもって行います。



オプション



ペンダントスイッチ

介助者の操作を容易に
します。



中間停止(給電) ユニット

階段途中の任意の場所で
止めたり、給電すること
ができます。

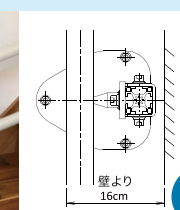


中間階呼び送り 無線スイッチ

上・下階、階段途中の
いずれからでも、呼び送
りが可能です。



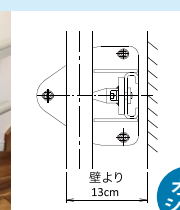
アルミ支柱



標準



鋼製支柱



オプション

レール支柱はアルミ支柱と鋼製支柱の2種類があります。

オプションの鋼製支柱はアルミ支柱に比べレールを壁によせて設置が可能
となり、階段をより広くお使いいただくことができます。

- ・階段形状により設置寸法が異なる場合があります。
- ・KF-B/屋外用はアルミ支柱のみとなります。



KF-B いす折りたたみ幅(屋外)

壁から **40cm**