後付け電動窓換気装置



本体ユニット

コンセプト／ターゲット

コンセプト 既存の窓を簡単施工で電動換気窓に

ターゲット 車いすユーザーや病院、介護施設

セールスポイント

操作性 スマートフォンで換気操作が可能（50mm）
換気装置と窓の連結を切り離すと、全開放可能

取付性 既存の窓に貼り付けるだけ

安全性 挟まれ機能防止付き
外から簡単には開閉不可

他分野展開

- 個人邸
- 事務所や工場へ展開



Wi-Fiと接続することで、スマートフォンなどのWebブラウザで操作可能

昇降式移動装置　キャリフター



コンセプト／ターゲット

コンセプト 重い家具など簡単操作でらくに移動

ターゲット 家庭、オフィス、病院

セールスポイント

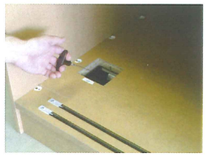
操作性 操作ノブを引くだけの簡単操作
女性でも可能な操作力

取付性 ねじで止めるだけ
様々な家具に対応可能

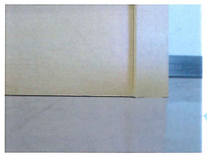
安全性 固定時にはキャスターが床から離れ
安定感UP

他分野展開

- 教育機関
- 物流現場
- 工場作業

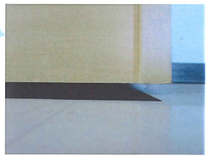


①上昇ノブを引く



④家具が下降し固定されます

４つのキャスターでらくらく移動



②家具が上昇し移動可能に



③下降ノブを引く

CHUHATSU
CHUO SPRiNG CO.,LTD.

お問合せ先
中央発條株式会社 新規事業開発室
〒470-0225　愛知県みよし市福田町宮下 43 番地 1
TEL：0561-32-8158　FAX：0561-32-9668

中央発條　検索
https://www.chkk.co.jp

ばねとコントロールケーブルの専門メーカーが創る

ヘルスケア製品

昇降テーブル



車いす用
後付け昇降ステップ



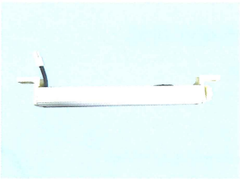
伸縮歩行杖



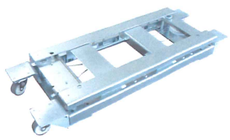
点滴用
チューブ収束装置



後付け電動窓
換気装置

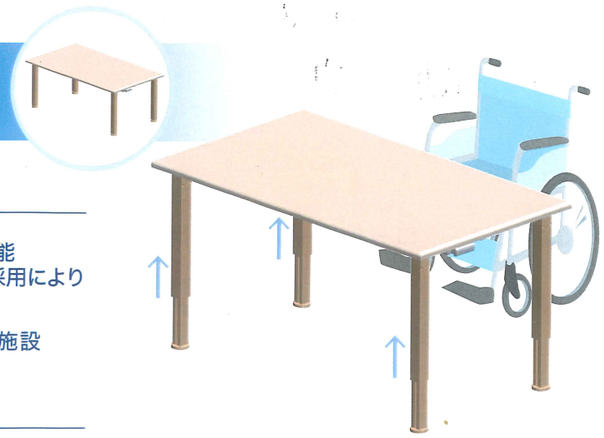


昇降式移動装置
キャリフター



CHUHATSU
CHUO SPRiNG CO.,LTD.

昇降テーブル



コンセプト／ターゲット

コンセプト 簡易操作で４本脚テーブルが昇降可能
シャフト連結による4本脚同期機構の採用により脚毎の調整不要

ターゲット 様々な体形の入所者が使用する福祉施設

セールスポイント

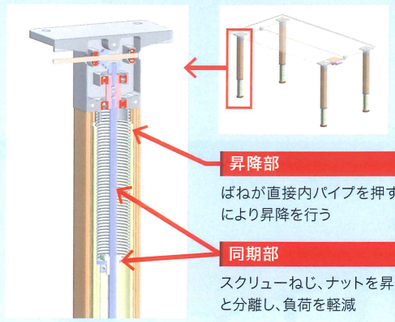
ばねによるバランス機構
- ✓ 任意の位置でのテーブル高さ設定
- ✓ 片側操作可能
- ✓ 女性1人でも可能な低操作力

安全性
- ✓ 両サイドロックで誤作動の防止

他分野展開

- 事務機器や家庭用に展開

ばねによる昇降＋シャフト連結による４本脚同期機構



昇降部
ばねが直接内パイプを押すことにより昇降を行う

同期部
スクリューねじ、ナットを昇降部と分離し、負荷を軽減

車いす用後付け昇降ステップ

コンセプト／ターゲット

コンセプト ステップを昇降させ、スムーズな乗降が可能
ターゲット 車いすユーザーや病院、介護施設

セールスポイント

自立性の向上 ユーザーが自分で操作が可能

後方から操作 介護者が前方に回る必要がない

清潔 介護者が搭乗者の靴裏やステップへの接触ゼロ

安全性 ステップに足をぶつけることによるケガ防止

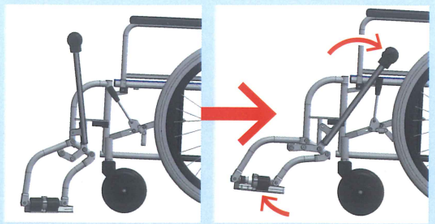
取付性 既存の車いすに後付け可能

他分野展開

- 個人市場　ネット販売などにより、個人ユーザーへのPR



動作イメージ



伸縮歩行杖

コンセプト／ターゲット

コンセプト 簡単操作で伸縮する歩行杖
ターゲット 高齢者や杖を必要とする障碍者

セールスポイント

簡単着脱 片手で簡単に伸縮可能

リニアな調整 自分にちょうどいい高さに微調整が可能

素早い動作 階段など長さを調整したい時に瞬時に伸縮

安全性 ２段階操作により、誤動作防止機能付き

他分野展開

- レジャー用途への展開
  トレッキング、スキーなどレジャー用ステッキ



商品仕様

項目	仕様
使用サイズ	60 - 95㎝（自由サイズ）
最小サイズ	60㎝
対応身長	約115 - 185㎝
重量	400ｇ
シャフト素材	アルミ16Φ＋22Φ

点滴用チューブ収束装置

コンセプト／ターゲット

コンセプト 乱雑になりがちなチューブをすっきり収納
ターゲット チューブや配線を使用する施設

セールスポイント

操作性 ワンアクションで好きな高さに調整・保持可能
軽い力で操作可能

選べる保持方法 バンドでしっかり保持
フックで簡単保持


バンド


フック

他分野展開

- 産業用コンベックスやリールなどへの拡販展開

ゼンマイばねにより上下動作させる機構



商品仕様

項目	仕様
サイズ（本体）	高さ64㎜×横幅46㎜×前後43㎜
製品重量	58ｇ
ワイヤー引出し長	～70㎝
保持重さ	～500ｇ