

CHAIN WAITER



車椅子対応段差解消機
チェーンウェイターのある暮らし

CHAIN WAITER

チェーンウェイターは、100万回耐久テスト済の特殊チェーンを採用した全く新しい駆動方式の「車椅子対応段差解消機」です。

特殊なチェーンが棒状となり下からカゴを上下させます。
自立した構造体で建物に触れずに昇降するので、設置においての複雑な法律への対応や大規模な建物改修をせずに車椅子や歩行困難な方の移動を実現します。



独立耐震構造

既存建物からの補強が不要。

省スペース設計

床下42cmに収納できる小型駆動ユニット。
カゴ床面積に対し、省スペースで設置可能。

最大カゴ床面積 2.25 m² ・ 積載荷重 300kg

リクライニング式や200kgを超える大型・特殊車椅子も安心して搭乗可能。

停電時も安心

非常用バッテリーで停電時は自動的に1階に降りられます。

設置工事は最短1日

組立工事だけで完了し、すぐに使用可能。
大規模な改修工事は不要。

ロングライフ設計

シンプルな設計でメンテナンス費用も抑えられます。

チェーンウェイター Z1シリーズ

介助者による操作を想定した標準モデル「Z1」。

車椅子使用者自身による操作が可能な「Z1 plus」。

いずれも、用途や利用環境に応じて各種オプションによるカスタマイズが可能です。

Z1

屋内設置

定員

車椅子1名

歩行困難者、ベビーカー、シルバーカーも搭乗可能

室外昇降スイッチ

昇降スイッチは室外から介助者が操作

190kg

最大積載荷重

床下ピット42cm

手動扉、手動遮断棒

扉は手動扉（開戸）、手動遮断棒を標準装備

—

Z1 plus

屋内設置

定員

車椅子1名+1名

車椅子使用者と介助者が一緒に搭乗可能
歩行困難者、ベビーカー、シルバーカーも搭乗可能

室内昇降スイッチ

室内昇降スイッチが標準装備

300kg

最大積載荷重

床下ピット42cm

オプション自動扉

自動扉（観音開き）や自動遮断棒への変更可

＊標準装備は手動扉（開戸）、手動遮断棒

はみ出し検知機能

あなたの暮らしを変える「チェーンウェイター」

確認申請

- 住戸内・2階建・500㎡未満の建物には確認申請を要しない
- 国土交通省の性能評価取得済み
EPNNNN-9155, ENCNNN-9156

工期短縮

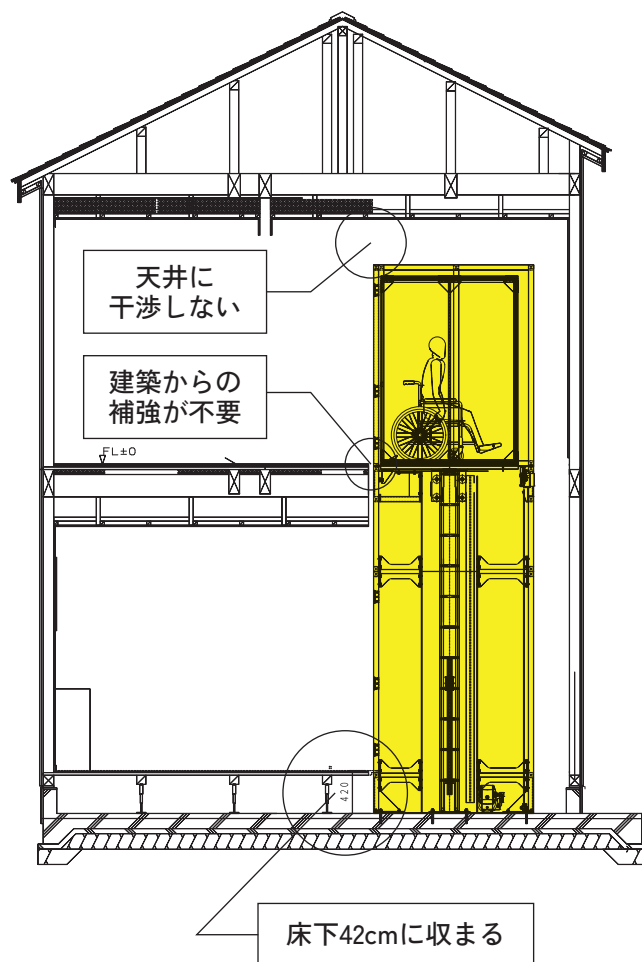
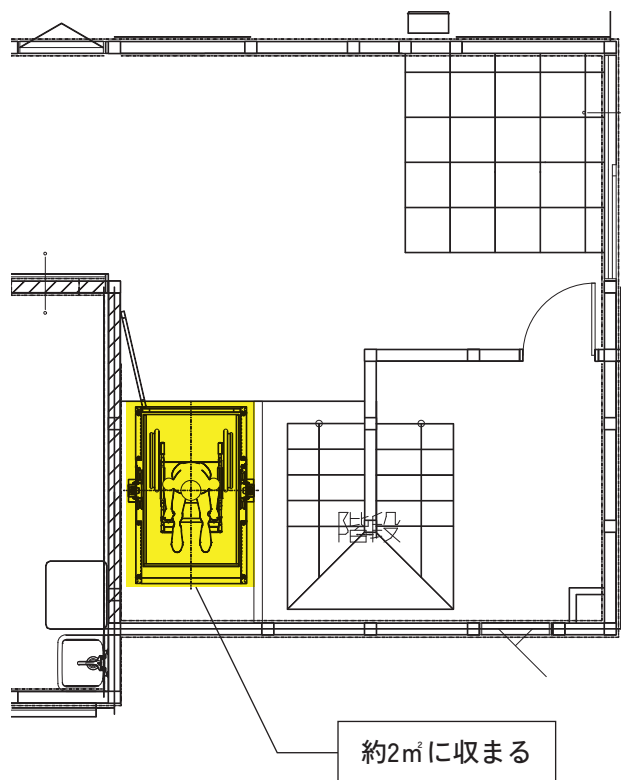
- 部品は細分化し軽量化
- 組立て設置は最短1日

工事費削減

- 独立耐震構造により
既存建物の構造補強が不要
- 重機不要で手運びで搬入可
組立て工事も人力で可能

省スペース設計

- 床下42cmに全ての機能を収納
- 最低2㎡のスペースがあれば設置可能



導入事例

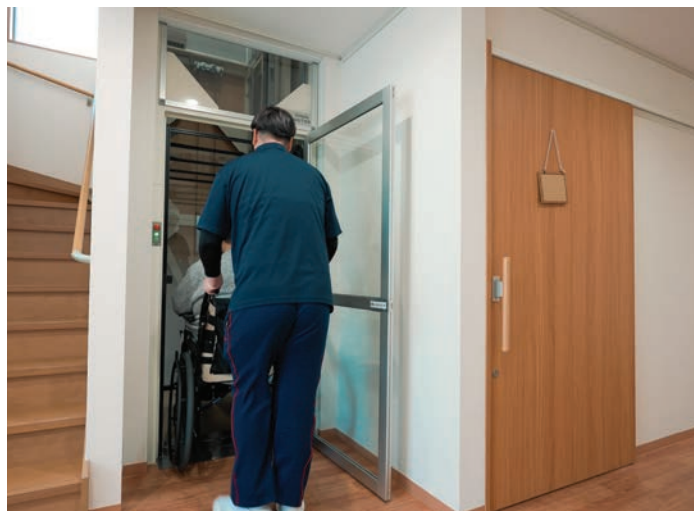


個人宅

木造 2 階建・住戸内・500 m²未満・建築確認申請不要
モデル：CHAINWAITER-Z1plus

ホームエレベーターでは乗れない特殊な大型車椅子でも乗れました。家族の介助負担が減少し、移動も億劫にならなくなりました。エレベーターや斜行式階段昇降機以外にも選択肢があるのが嬉しいです。

設置事例はこちら



千葉県・車椅子特化型グループホーム

木造 2 階建・住戸外・500 m²未満・建築確認申請実施
モデル：CHAINWAITER-Z1

施設利用者と介護士の精神的・身体的負担がなくなり
業務効率も UP、スタッフの採用の幅も広がりました。

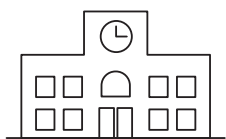
設置事例はこちら



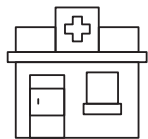
設置用途イメージ



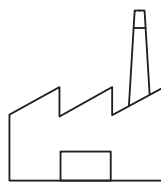
福祉施設



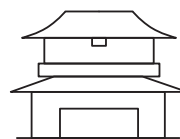
保育園・学校



診療所・病院



事務所・工場



寺社仏閣



2 階建アパート

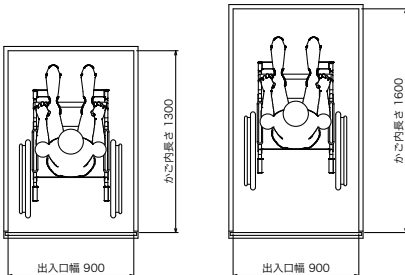
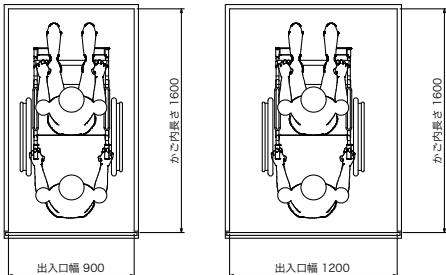
● 設置事例



● チェーンウェイターの特徴



■仕 様

製品名		チェーンウェイター Z1		チェーンウェイター Z1 plus			
製品据付図							
基本性能	カゴ内サイズ (W×D)	0.9m×1.3m	0.9m×1.6m	0.9m×1.6m	1.2m×1.6m		
	据付外寸サイズ (W×D)	1.29m×1.56m	1.29m×1.86m	1.29m×1.86m	1.59m×1.86m		
	設置場所	住戸内・住戸外※1		住戸内・住戸外※1			
	乗車定員	1名		2名			
	積載荷重	190kg		300kg			
仕 様	室内昇降スイッチ	設定なし		標準装備			
	はみ出し検知						
	手動扉	標準装備					
	自動扉	設定なし		オプション			
	自動遮断棒						
	手動遮断棒	標準装備					
	外装フレームのみ※2						
	外装パネル	オプション					
	アクリル透明・スモーク仕上						
	電源	単相200V 1.5kW					
	揚程	4m以内					
	昇降速度	6m/分					
	停電時予備電源※3	標準装備					

※1 「住戸」及び「住室」とは、「1又は2以上の世帯が他と独立して生活を営むための建築物又は建築物の部分」をいい、具体的には次のようになる。

「住戸」：専用の居住室・台所・便所及び出入口（居住者や訪問者がいつでも行き来できる共用の廊下等に面する出入口を含む。）

※2 標準仕様は外装フレームのみとなり、建築仕上がりが必要です。

※3 停電時予備電源は、停電時に1階まで安全にカゴを降ろすための電力を供給します。

サイズのカスタマイズをご希望のお客様はご相談ください。



オフィシャルウェブ

販売代理店・設置工事協力企業募集中！

詳細はお問合せてください。

株式会社CHAIN WAITER

本社・ショールーム

〒310-0841 茨城県水戸市酒門町4478-1

Tel: 029-247-7303

東京事務所

〒195-0072 東京都町田市金井5-31-8

Tel: 042-737-0121



Email: info@chainwaiter.com

Web: chainwaiter.com

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

株式会社CHAINWAITERは、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

販売代理店：

ご相談から導入までの流れ

STEP 1 お問い合わせ

お問い合わせフォームまたはお電話にてお気軽にご連絡ください

STEP 2 調査

ご希望の使い方、設置場所のスペースと遵法性、ご予算を確認

STEP 3 見積もり/ご提案

詳細な調査を行い最適なプランをご提案

STEP 4 ご契約

必要な書類や契約条件のご説明後、契約手続き

STEP 5 設置工事

建築及び内装施工会社の準備が出来次第、設置工事を開始

STEP 6 納品

操作方法説明など所定の手続き後に引き渡し

● 設計・施工の方へ 確認申請手続きについて

建築基準法により段差解消機の設置には、建築確認申請が義務付けられています。
ただし、2階建の住戸内・500㎡未満の建物には段差解消機の確認申請手続きは免除されています。

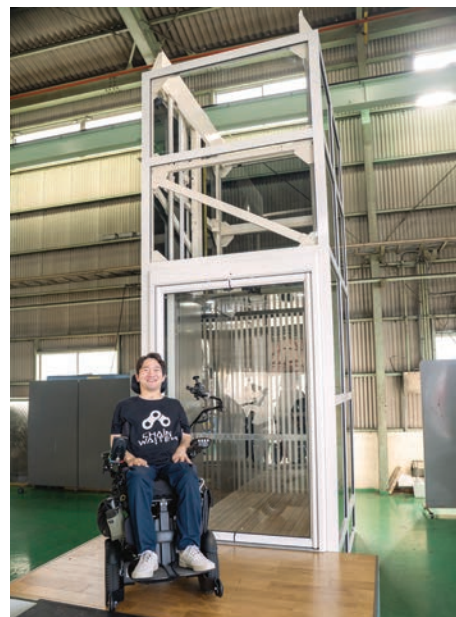
ショールーム（要予約）

ショールームでは実機で乗車体験をしていただけます。
ご希望の3日以上前にご予約をお願いいたします。

Tel: 029-247-7303

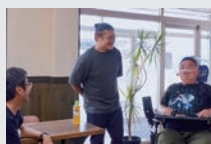
Email: info@chainwaiter.com

株式会社CHAIN WAITER 本社
〒310-0841 茨城県水戸市酒門町4478-1



社会の障壁への取り組み

私たちは、
誰もが、同じ目線で過ごせる日常生活を目指し、
誰もが、どこへでも自由に移動できる社会を
実現します。



障害者の声を聞く

車椅子使用者が開発段階から
試乗し性能・利便性を向上し、
安全で使いやすい製品の開発を
続けています。



DETで障害を知る

障害平等研修（DET）を全ての
従業員が受講し、障害について
学びながら製品開発に活かして
います。



一緒に考え、届ける

障害のない社会インフラを目指
し必要な法整備や制度改革につ
いて国会議員や車椅子使用者と
協力し活動が続けています。



応える・広める

当社アドバイザーの車椅子使用
者が導入を検討されている方
のご質問や不安にお答えします。



chainwaiter.com