

小荷物専用昇降機

(ダムウェーター)

積載30～100kg



限られた場所に設置可能！業界最小クラスの

コンパクト設計

小荷物専用昇降機(ダムウェーター)は、配膳や書類運搬にぴったりの小型リフトで、狭い場所にも設置できる省スペース設計です。

- 「最大分速4.5mの高速運転」
- 「発進・停止時の揺れが少ない」
- 「カゴ・扉は錆・熱に強いステンレス製」

という特徴から多くの飲食店の厨房で、料理や飲物を運ぶために採用されています。

設置場所の例



荷物の例



商品の特長

省スペースで設置可能

本体外寸は、W570mm × D570mmからご提供。コンパクトで狭い場所にも設置可能です。

飲食店の厨房等に設置しても、作業場所を広く確保できます。

優れた安全性能

呼出しブザー付きインターホンを採用しており、各階相互間で自由に連絡ができ、緊急時もスムーズに対応可能です。
また、使用中灯や到着ブザー、誰でも簡単に操作ができる非常停止ボタン等も組み込まれており、いざという時も安心です。

出入口扉（外扉）は、遮炎・遮煙性能を有する防火戸

乗場の扉をエレベーター協会標準JEAS-207に定める構造として0.8mm以上の鋼板製とし、戸当り部分を難燃性ゴムを用いて相じゃくりとしていますので、隙間のない構造として、平12建告第1360号による遮炎、遮煙性能を有する防火戸とみなされます。

※閉め忘れ防止警報装置を備えなければならないが、出入口扉は、通常、常時閉鎖状態が保持されているので、「常時閉鎖式の防火戸」として取り扱われる

使いやすく、しかも高速運転

インバーター制御により、昇降中の揺れが少なくなり、お料理や飲み物をこぼさず、しっかり運べます。

また、最大速度は分速45mの高速運転なので、お料理などを早く届けられ、お客様の満足度を高めます。

安全装置

内扉感知装置



内扉が開いているときに、カゴが動かないようにします。

外扉感知装置



外扉が開いているときに、カゴが動かないようにします。

外扉ロック装置



カゴが到着していないとき、外扉が開かないようにします。

商品仕様

品番		ADC-400G	ADC-500G	ADC-600G	ADC-700G	ADC-800G
積載荷重		30kg	40kg	50kg	60kg / 100kg	70kg / 100kg
カゴ有効	一方向	W400×D370×H650mm	W500×D470×H650mm	W600×D570×H650mm	W700×D670×H750mm	W800×D770×H750mm
	貫通方向					
	Ｌ字方向	W355×D355×H650mm	W455×D455×H650mm	W555×D555×H650mm	W655×D655×H750mm	W755×D755×H750mm
本体外寸		W570×D570mm	W670×D670mm	W770×D770mm	W870×D870mm	W970×D970mm
取出口高さ		800mm（土台基礎+100mmの場合）			700mm（土台基礎+100mmの場合）	
機械質量※		約400kg	約500kg	約600kg	約800kg	約900kg
電源		単相200V 0.75kw(三相200Vも可)				
昇降速度		45m/min(50/60Hz)				
外装素材		スチール(塗装色) またはステンレス				
カゴ・扉素材		ステンレス				
扉形状		上下引分式手動扉				

※2停止、揚程3500mmの場合

特記事項 本製品は“確認申請対象機種”となります。

除外工事 次の工事は小荷物専用昇降機工事に含まれませんので、別途施工くださるようお願いします。

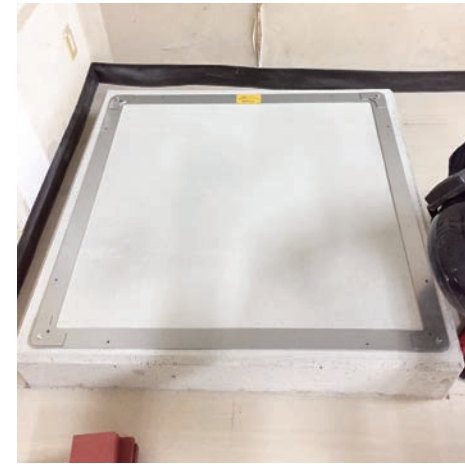
- 床開口などの基礎工事および建物側諸工事

●開口部塞ぎなど各種仕舞工事

●消防法・縦穴区画エリアに関する防火工事
- 一次側電源引込工事

●夜間の工事

●クリーンルーム等特殊な場所での工事



フロアタイプ

出入口扉・色品番

内扉閉時

色：カーサホワイト
日塗工：N-90相当

内扉開時

色：テストアイボリー
日塗工：25-85D相当

各部の名称

操作パネル

インターホン付きの操作パネルです。

カゴ部

荷物を入れる箱です。扉とカゴは、ステンレスを採用しています。

土台基礎部

床などの水洗いの際にサビ発生を防ぎます。別途、建築工事が必要になります。

700
(600)

800
(700)

100

ADC-400~600Gの場合
(カッコはADC-700~800G)

仕舞工事は、小荷物専用昇降機の設置工事に含まれませんので、別途施工くださるようになります。

カゴ内は、簡単に取り外せる棚板で、3つに仕切ることができます。お料理や飲み物を一緒に運ぶことが可能です。

小荷物専用昇降機 寸法図
確認申請対象機種

平面図

記載の床開口寸法は目安につき、床開口作業を行う際は、事前に当社まで寸法をご確認下さい。

＜一方向＞

＜貫通＞

＜Ｌ字＞

立面図

小荷物専用昇降機 寸法図
確認申請対象機種

品 番	ADC-400G	ADC-500G	ADC-600G	ADC-700G	ADC-800G
積 載 荷 重	30kg	40kg	50kg	60kg / 100kg	70kg / 100kg
カゴ有効出入口寸法	W400 × D370 × H650mm	W500 × D470 × H650mm	W600 × D570 × H650mm	W700 × D670 × H750mm	W800 × D770 × H750mm
本 体 寸 法	W355 × D355 × H650mm	W455 × D455 × H650mm	W555 × D555 × H650mm	W655 × D655 × H750mm	W755 × D755 × H750mm
床 開 口 寸 法	W570 × D570mm	W670 × D670mm	W770 × D770mm	W870 × D870mm	W970 × D970mm
取 出 口 高 さ	W650 × D650mm	W750 × D750mm	W850 × D850mm	W950 × D950mm	W1050 × D1050mm
取付有効高さ	800mm (土台基礎+100mmの場合)	800mm (土台基礎+100mmの場合)	800mm (土台基礎+100mmの場合)	700mm (土台基礎+100mmの場合)	700mm (土台基礎+100mmの場合)
機 械 質 量 ※	約400kg	約500kg	約600kg	約800kg	約900kg
電 源	単相200V 0.75kw (三相200Vも可)	単相200V 0.75kw (三相200Vも可)	単相200V 0.75kw (三相200Vも可)	単相200V 0.75kw (三相200Vも可)	単相200V 0.75kw (三相200Vも可)
昇 降 速 度	45mm/min (50/60Hz)	45mm/min (50/60Hz)	45mm/min (50/60Hz)	45mm/min (50/60Hz)	45mm/min (50/60Hz)
外 装 素 材	スチール (塗装色) またはステンレス	スチール (塗装色) またはステンレス	スチール (塗装色) またはステンレス	スチール (塗装色) またはステンレス	スチール (塗装色) またはステンレス

※2号止、揚程3500mmの場合 ※弊社リフトの出入口ドアは、平成12年建設省告示第1360号による選定/選定性能を有する防火設備とみなされます

◆ 除 外 工 事

次の工事は小荷物専用昇降機工事に含まれませんので、別途施工くださるようになります。

床開口など基礎工事および建物側諸工事、開口部塞ぎなど各種仕舞工事、消防法・堅穴区画エリアに関する防火工事、一次側電源引込工事、夜間の工事、クリーンルームなど特殊な場所での工事