

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。

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。

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

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					
	⊥ 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450kg	約550kg	約700kg	約850kg	約1000kg
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。

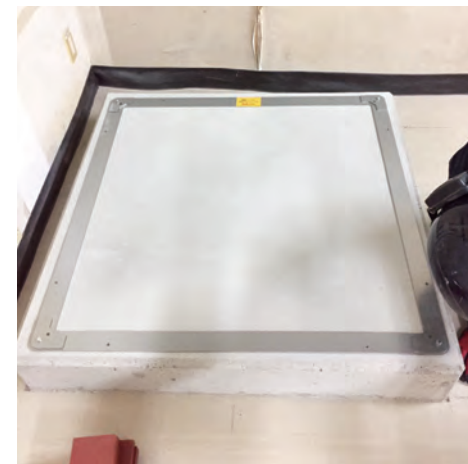
- 床開口などの基礎工事および建物側諸工事

● 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)

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。

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。

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

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
取出口寸法	W620 × D620mm	W720 × D720mm	W820 × D820mm	W920 × D920mm	W1020 × D1020mm
取付有効高さ	800mm(土台基礎+100mmの場合)				
機械質量※	約450kg	約550kg	約700kg	約850kg	約1000kg
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				

※2停止、揚程3500mmの場合

◆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・堅穴区画工に
に関する防火工事、一次側電源引込工事、夜間の工事、クレーン・クレーンなど特殊な場所での工事

アイニチ株式会社

16