

### 小荷物専用昇降機 寸法図

コンパクトユニット一体型

**\*確認申請対象機種\***

電源・一次側 建築側工事  
埋込スイッチ 建築側工事  
整穴区画に関する 防火壁工事 建築側工事

上部機室 建築側工事  
扉下蓋 建築側工事  
扉上蓋 建築側工事  
扉下口 建築側工事  
扉上口 建築側工事

3600mm以上～5400mm (扉下蓋・扉上蓋)

3600mm (扉下口・扉上口)

W-1 床開口寸法  
W-2 本体外寸

### 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。

扉方向 > < 扉貫通 > < 扉L字 >

W 出入口寸法  
W-2 出入口寸法  
W-1 出入口寸法

W 本体外寸  
W-2 本体外寸  
W-1 本体外寸

W 床開口寸法  
W-2 床開口寸法  
W-1 床開口寸法

品番	ADC-400S	ADC-500S	ADC-600S	ADC-700S	ADC-800S
積荷重量	30kg	30kg	50kg	50kg	80kg
カゴ有効出入口寸法	W400×D400×H500mm	W500×D500×H600mm	W600×D600×H700mm	W700×D700×H800mm	W800×D800×H900mm
カゴ有効出入口寸法	W355×D355×H500mm	W455×D455×H600mm	W555×D555×H700mm	W655×D655×H800mm	W755×D755×H900mm
本体外寸	W600×D600mm	W700×D700mm	W800×D800mm	W900×D900mm	W1000×D1000mm
床開口寸法	W650×D650mm	W750×D750mm	W850×D850mm	W950×D950mm	W1050×D1050mm
取出口高さ	800mm	800mm	650mm	550mm	600mm
上部機械寸法	2140mm	2140mm	2140mm	2260mm	2350mm
下部機械寸法	2140mm	2300mm	2420mm	2520mm	2690mm
上部取付必要高さ	2240mm	2240mm	2240mm	2360mm	2550mm
下部取付必要高さ	2240mm	2400mm	2520mm	2620mm	2890mm
機械質量	280kg	320kg	440kg	510kg	640kg
方向	0.2kw	0.2kw	0.4kw	0.75kw	0.75kw
貫通・L字	0.4kw	0.4kw	0.75kw	0.75kw	0.75kw
電源	三相200V (単相200Vはオプション可) / ステンレス仕様はオプション可 (SUS430光沢)				
外装素材	昇降速度: 20m/min (50/60Hz)				

※: 上記仕様は2停止用、操程(待上げ高さ)標準3600mmを想定。 ※: 停止階数は6階(6停止)まで可能です。  
 ※: 取出口Aの高さは変更可能です、ご相談ください。  
 ※: 取出口Aの高さは変更可能です、ご相談ください。  
 注1: 各階の出入口扉は、平成12年建設省告示第1360号による遮炎・遮煙性能を有する防火設備とみなされます。(点検口扉も同様)  
 ◆ 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いたします。  
 床開口など基礎工事および建物耐震工事、開口部遮炎工事、消火設備工事、消防法・整穴区画エリアに関する防火工事、一次側電源引き込み工事、夜間の工事、クリーニングルームなど特殊な場所での工事

# 小荷物専用昇降機

## (ダムウェーター)

### 積載 30～100kg



シンプルな構造で使いやすい、料理を運ぶ強い味方!

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す。わずかなスペースでも設置できる、昇降路外装一体型リフト。

### 特長

飲食店

学校

設置場所の例

病院

料理

小荷物

荷物の例

飲物

- ①

**振動が少なく、料理をこぼさず運べる**

分速20mで料理を運びますが、振動が少ないので料理をこぼさず運べます。
- ②

**カゴ・扉は錆・熱に強いステンレス製**

昇降するカゴや・カゴ扉・外扉は、錆・熱に強いステンレス製を標準装備しているため、飲食店などで快適にお使いいただけます。
- ③

**昇降路一体型で、設置スペースを抑える**

本体と昇降路を一体化することにより、設置スペースを抑え、空間を有効活用することが出来ます。
- ④

**強靱で錆に強い構造**

水気が多い厨房でのご使用を想定し、各フレーム、レール全てに特殊断面形状の耐蝕性に優れている高強度

**⑤ 戸は遮炎・遮煙性能を有する防火戸**

戸をエシ協標準JEAS-207に定める構造として0.8mm以上の鋼板製とし、戸当たり部分を難燃性ゴムを用いて隙間のない相じゃくりとすれば、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る。

※ 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。

## 各部名称



3停止

※3~6停止まで可能です

押しボタン



2停止

### オプション

- ① スチール→ステンレス
- ② ボタンの位置の変更
- ③ 電源 三相200V →単相200V
- ④ 点検口の変更
- ⑤ 到着ブザーの取付

## 外内扉



扉開時

※外装:ステンレス



扉閉時

※外装:スチール(ホワイト)



使用例

カゴ内は棚板で3つに仕切り、お料理や飲み物を一緒に運ぶことが可能です。また、棚板は簡単に取り外せ、大きな運ぶことも可能です。



使用例

## 品番: ADC- 400S ~ 800S

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。

押しボタン

インターホン

例: ADC-800S

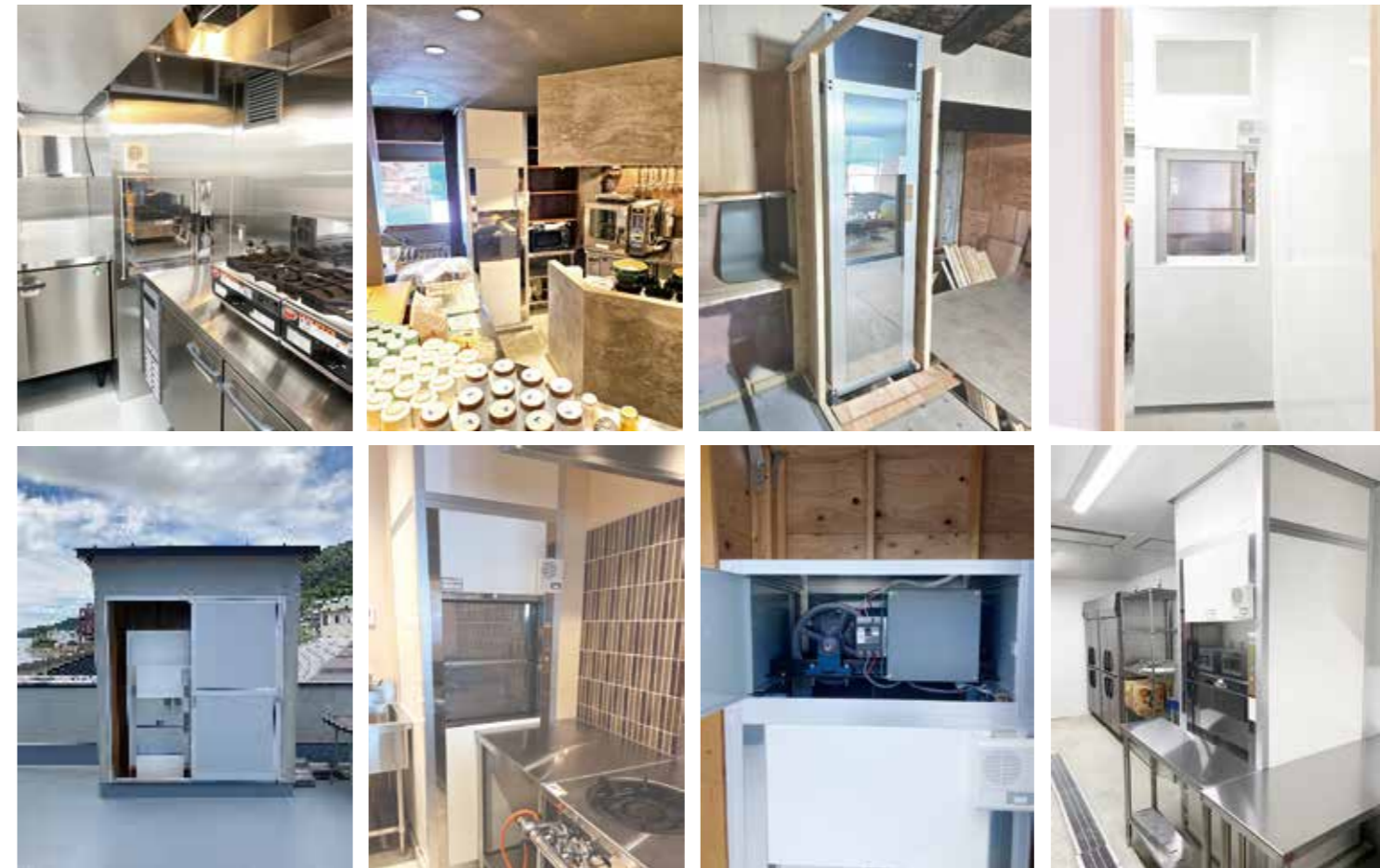


取出口高さ

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。

## 設置例写真



## 安全装置



外扉ロック装置

外扉が開いている時に、カゴが動かないようにします。

外扉感知装置

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。

内扉感知装置

内扉が開いている時に、カゴが動かないようにします。

設置前 (Before)



建築側工事を頂く台土

設置後 (After)



アイニチダムウェーター設置後