

設置場所別・昇降機の選び方



目次

目次	P2
工場・倉庫に設置するエレベーター・荷物用リフトの選び方	P3－4P
飲食店に設置する配膳用エレベーターの選び方	P5－6P
住宅に設置する家庭用エレベーターの選び方	P7－8P
お問い合わせ	P9



「工場や倉庫の荷物を2階に上げるために、エレベーターを設置したいけど、どれを選べば良いのか分からない」
そんな方のために、工場・倉庫に設置するエレベーターの選び方をまとめてみました。参考になれば幸いです。

項目	荷物用エレベーター	ブルーリフト	ハイパーリフト
人が乗れる	○	×	×
パレットを載せられる	○	×	○
かごの大きさ	最大W4000×D4500	最大W1000×D800	最大W2500×D2500
納期	△	◎	○
価格	△	◎	○

ポイント1「人が乗る必要があるか」

まず最初に考えることは、荷物と一緒に「人が乗る必要があるか」です。

もし、人が乗れるエレベーターをお探しなら、「荷物用エレベーター」を選べばいいでしょう。

荷物用エレベーター

荷物用エレベーターは、荷物の輸送を目的とするエレベーターです。人が乗ることが可能です。（※荷扱者または運転者以外の人の利用はできません。）

当社では、「最大積載容量が5000kg」「出入り口の幅が最大4000mm」の荷物用エレベーターをご提供しています。

ただし、人が乗れる荷物用エレベーターは、価格も高くなります。低価格のエレベーターをお求めの場合、「荷物用リフト」をおすすめします。

特徴

- ・人が乗れる
- ・最大積載容量が5000kg
- ・出入り口幅が最大4000mm
- ・価格は高め



荷物用エレベーターの設置事例

ポイント2「どのような荷物を載せるか」

荷物用リフトとは、「人が乗れない」荷物専用の昇降機です。

荷物用リフトを選ぶ上で、最初に考えるべきことは、「どのような荷物を載せるか」です。荷物の種類によって、提案する荷物用リフトも変わってきます。

（ケース：ダンボール箱を1個ずつ運ぶ）

ブルーリフト

「ダンボール箱」程度の荷物を1個ずつ運ぶだけなら、「ブルーリフト」がおすすめです。

荷台（最大1000×800mm）に240kgまでの荷物を載せることが可能です。基本的に工事期間が1日のため、価格もお安くご提供できます。（納期は変更となる場合があります）

特徴

- ・人は乗れない
- ・最大積載容量が240kg
- ・かごの大きさは最大W1000×D800mm
- ・価格は安め



ブルーリフトの設置事例

（ケース：大きい荷物を運ぶ）

ハイパーリフト

「大きめの台車・パレット」「一度に大量のダンボール」「資材・商品・部品」など、ブルーリフトに載せられる荷物より、大きい荷物を運ぶなら、「ハイパーリフト」がおすすめです。

ハイパーリフトは、設置場所・用途に合わせて、「荷台のサイズ」「積載」を自由に決めることができます。

特徴

- ・人は乗れない
- ・積載容量は自由に決められる
- ・かごの大きさは最大W2500×D2500mm
- ・荷物用エレベーターより安め



ハイパーリフトの設置事例



このページでは、飲食店にエレベーターを設置する予定のお客様に「どのようなエレベーターを選べば良いか」を提案しています。

「1階から2階に料理、飲物を運びたいけど、どんなエレベーターを設置すればいいかわからない」そんなお悩みのあるお客様は是非、参考にしてください。

ポイントは「早さ」「衛生面」「運びたいものを運べるか」

一つ一つ詳しく見ていきましょう。

1. 早さ

飲食店の売上を上げるために重要な条件のひとつが「早さ」です。

注文してから料理が届くまでの時間が早いほど回転率が上がり、売上もアップします。お客様の満足度も高まります。

2. 衛生面

飲食物を提供する以上、衛生面に対しては最大限の配慮が必要です。厨房は湿気が多くなり、錆(さび)が発生しやすくなります。

異物混入を防ぐために錆が発生しにくい環境にする必要があります。

3. 運びたいものを運べるか

エレベーターに入れたいものはどれくらいのサイズですか？お皿や飲み物など、様々なものを昇降できますが、それによりエレベーターのタイプは変わります。

まずは一度、どういう用途で使用するのかはっきりさせておくといでしょう。

小荷物専用昇降機(ダムウェーター)

「飲食店にエレベーターを設置したい」という希望のある多くのお客様に、小荷物専用昇降機(ダムウェーター)／コンパクトタイプ(ADC型)は採用されています。

なぜ、飲食店で多く採用されるのでしょうか？先ほどの選ぶポイントは「3つ」と合わせて確認していきましょう。

1. 早さ

おおよそ1m上昇するのに0.75秒です。例えば、1階から2階の高さが3mなら2.25秒となります。

昼食、夕食のピーク時でも素早く運ぶことができます。

2. 衛生面

全機種ともにカゴ・扉は、「さびにくい(耐食)」「溶けにくい(耐熱)」「劣化しにくい(耐酸化)」という特徴があるステンレス製です。

昇降路がステンレス製の機種も選択可能です。熱いスープも運ぶことができます。

3. 運びたいものを運べるか

本体外寸法はW570mm×D570mmから選択できます。

コンパクトタイプ(ADC型)の種類によっては、ビールジョッキやディナー皿はもちろん、ビールサーバーや米袋、ばんじゅうなども運ぶことができます。

設置場所を取らない超コンパクト設計です。

特徴

- ・動くとき、止まるときの衝撃が少ない
- ・インバーター制御により、停止位置は一定
- ・取外し簡単な棚板で3段に仕切ることができる
- ・コンパクトタイプ(ADC型)は外装一体型で昇降路工事が不要
- ・「扉感知装置」「外扉ロック装置」など万全の安全対策



小荷物昇降機(ダムウェーター)の設置事例



1階から2階の移動を楽にするために、住宅向けの家庭用エレベーターを設置したい。

このような「どのエレベーターを自宅に設置すればいいのかわからない」という疑問にお答えする、家庭用エレベーターの選び方を紹介していきます。

項目	小荷物専用昇降機	ホームエレベーター	いす式階段昇降機
人が乗れる	×	○	○
定員	×	3名	1名
価格	○	△	◎
工事	中規模	大規模	小規模
納期	◎	△	○

ポイント1「人が乗る必要があるか」

まず最初に考えることは、荷物と一緒に「人が乗る必要があるか」です。

もし、「人は乗れなくていい。荷物だけ昇降できればいい。」ということなら、小荷物専用昇降機（ダムウェーター）の設置を検討しても良いでしょう。

小荷物専用昇降機（ダムウェーター）

小荷物専用昇降機（ダムウェーター）といえば、一般的に飲食店で配膳用に使用されますが、最近は個人住宅などに設置する事例も増えてきております。

その際は、洗濯物やペットボトル・お米など、重たい荷物を運ぶときに使われます。重たい荷物を持ちながら、階段を上る必要がなくなるため、転落事故の防止に繋がります。

小荷物専用昇降機（ダムウェーター）を設置するためには、天井に開口部を設ける必要がありますが、本体寸法が最小「幅:570mm × 奥行き:570mm」と小さいため、ホームエレベーターと比べると小規模な工事となります。もちろん、木造住宅にも設置できます。

特徴

- ・人は乗れない
- ・本体寸法は、最小W570×D570mm
- ・工事は中規模程度
- ・飲食店で配膳用にも使用される



小荷物専用昇降機（ダムウェーター）の設置事例

ポイント2「エレベーターの定員」

家庭用エレベーターを選ぶポイントの2つ目は、「エレベーターの定員」です。

まずは、ホームエレベーターをご紹介します。

ホームエレベーターとは、かごが住宅内のみを昇降する2～3人乗りのエレベーターです。弊社で取扱いのある「1414ミディモダンV」では、車いすを乗せることも可能です。

ホームエレベーター

ご高齢の方、足の不自由な方が利用するだけでなく、洗濯物、買い物袋など、重たい荷物の運搬に利用できれば、より快適なライフスタイルを実現できるでしょう。

ホームエレベーターは複数の人が乗ることもあり、安全機能が充実しています。「ワンタッチ通報ボタン付き電話機」「お子様が誤ってボタンを押しても動かないようにできる”管理キースイッチ”」のなどが標準装備されています。

特徴

- ・人が乗れる
- ・定員は3名
- ・工事は大規模
- ・安全機能が充実している



ホームエレベーターの設置事例

もし、「エレベーターの定員が1人でいい。」ということなら、いす式階段昇降機の設置を検討しても良いでしょう。いす式階段昇降機は、その名の通り、椅子に座って階段を移動する昇降機です。

いす式階段昇降機

特徴

- ・人が乗れる
- ・定員は1名
- ・工事は小規模
- ・価格は安め



いす式階段昇降機の設置事例

お問い合わせ

ご覧いただき、誠にありがとうございます。

アイニチは、仙台・千葉・埼玉・東京・神奈川・名古屋・大阪・岡山・福岡の全国9箇所の拠点だけでなく、専門会社とパートナーシップを結び、幅広い都道府県をカバーしています。

全国どこでも迅速な対応が可能です。現地調査、お見積りは無料。
リフト・エレベーターの専門スタッフがお客様をしっかりとサポートいたします。

会社概要

商号	アイニチ株式会社
本社所在地	〒537-0002 大阪府大阪市東成区深江南2-4-7
連絡先	TEL:06-6981-1661(代表) FAX:06-6981-4393(代表) MAIL:info@ainichi.co.jp
創業	昭和29年2月
決算期	毎年8月31日
資本金	1000万円
業種	昇降機的设计・製造・販売／リニューアル・メンテナンス
登録認可等	機械器具設置業 知事(般)136478号／古物商許可番号 第621170132359号 大阪府公安委員会
取引銀行	三井住友銀行／りそな銀行
営業所	仙台／千葉／埼玉／東京／神奈川／名古屋／大阪／岡山／福岡