昇降機の設置事例集













△ アイニチ株式会社

目次

目次	P2
設置事例集【1】/カテゴリー:ハイパーリフト	P3-4P
設置事例集【2】/カテゴリー:小荷物専用昇降機	P5-6P
設置事例集【3】/カテゴリー:小荷物専用昇降機	P7-8P
設置事例集【4】/カテゴリー:ブルーリフト	P9-10P
設置事例集【5】/カテゴリー:修理・メンテナンス	P11-12P
お問い合わせ	P13

設置事例集【1】 [

カテゴリー:ハイパーリフト

設置前



今回の工事で新しく建てた鉄骨写真



昇降機設置の作業風景



建物1階部分:上開き1枚扉(外装は建築側の工事)



建物2階と3階部分:上下開2枚扉

設置事例集[1]

カテゴリー: ハイパーリフト

背景

限られた昇降路スペースに昇降機を設置したい

- ・古い昇降機があり、オーナーが変わることで、新たに昇降機を設置したい
- ・昇降路スペースが限られており、他社からは断られてしまった。なんとか対応してほしい

解決方法

オーダーメイドで製作できるハイパーリフトを設置

- ・昇降路内のスペースが限られていたので、対応できるハイパーリフトを提案
- ・昇降路を有効活用するため、建物1階部分の扉は上開き1枚扉、建物2階と3階部分は上下開2枚扉として設置した

効果

昇降機を新設したことで安全性がアップ

- ・古い昇降機のままでは事故が起こる可能性が高く、新たに設置したことで安全に使用できるように
- ・建物2階は上下開2枚扉としているので、軽い力で開け締め出来る

担当の声

この度は、ご注文ありがとうございます。

当初、昇降路スペースのことでお困りになられており、無事に解決することができ良かったです。 事務所のある2階は上下開2枚扉としているので、書籍を送る際に軽い力でも開けやすくなっております。

天

上開き扉とは・・・上方向にスライドして開く戸

上下開扉とは・・・二枚のドアパネルが、一枚は上方向に他方は下方向にスライドして開閉する戸

設置事例集【2】 カテゴリー: 小荷物専用昇降機

設置前



土台基礎部を調整することで、取り出し口 高さを変えています。



小荷物専用昇降機の設置作業風景



倉庫に設置した小荷物専用昇降機 ADC-800G(正面)。



倉庫に設置した小荷物専用昇降機 ADC-800G(側面)。

設置事例集【2】

カテゴリー: 小荷物専用昇降機

背景

段ボール箱を手積みで昇降機に載せて運びたい

- ・手積みでダンボール箱やトレーを載せて運びたい
- ・ダンボール箱はある程度の大きさや重さがあるので、それに耐えられるスペックにしたい
- ・設置したものを2~3年後に別の場所に移設したい

解決方法

小荷物専用昇降機でもサイズの大きなADC-800Gをご提案

- ・一番サイズが大きなADC-800Gをご提案
- ・かご有効出入口寸法がW800×D770×H750mm。積載荷重も100kg
- ・取り出し口高さを標準の800mmではなく、750mmに
- ・現場に合わせて設置するため、別の場所に移設することはできない

効果

導入により作業効率アップ!怪我の防止にも繋がる

- ・運搬時間ももちろん、荷物が重いものであれば怪我にも繋がる可能性があった
- ・運ぶ予定の荷物の大きさや重さを満たすものを設置し、取り出し口高さもより良い位置に合わせて納品
- ・倉庫での作業効率アップに大きく貢献

担当の声

今回、運ぶ予定の荷物の大きさや重さ、取り出し口高さ合わせて納品させていただきました。 お客様にもご満足いただけ良かったです。

ΤX

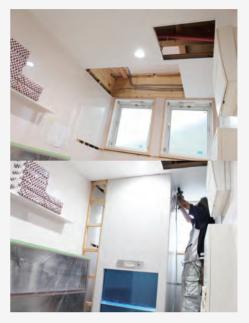
設置事例集【3】

カテゴリー: 小荷物専用昇降機

設置前



かさ上げ200mm施工することで、カウンター に近い高さにしています。



昇降機の設置前に、1階から2階の床開口 を見上げた様子(写真上)



こちらは2階の様子です。カーサホワイトが キッチンとマッチしています。



小荷物専用昇降機を設置した後の1階 キッチンです。

設置事例集【3】

カテゴリー: 小荷物専用昇降機

背景

建物の外に出ずに、昇降機で飲食物を運びたい

- ・1階と2階を往復するために、一度建物の外へ出ないといけない構造だった
- ・キッズカフェスペースに変更する前は、各階のお料理運搬は手作業で行っていた

解決方法

たくさんの飲食物を運べるようにADC-600Gをご提案

- ・設置場所と照らし合わせて、たくさんの飲食物を運べるようにADC-600Gを提案した
- ・利用しやすいように、取り出し口を各階キッチンカウンターの高さに合わせた

効果

昇降機により、お客様の待ち時間短縮や負担軽減

・飲食物を運ぶ際の動線が改善されたことにより、お客様の待ち時間短縮や、スタッフの方の負担軽減できる

担当の声

この度は、ご注文ありがとうございました。 スタッフの方が2階に料理を運ぶ際に、一度外に出ないといけないこともあり

スタッフの方が2階に料理を運ぶ際に、一度外に出ないといけないこともあり、暑くなる夏に間に合ってよかったです。打合せの際もスム-ズにやりとりできました。

天七

設置事例集【4】 カテゴリー:ブルーリフト

設置前



床開口を設けています。こちらは建築側の 工事となります。



ブルーリフト設置予定の場所です。設置 スペースが限られていました。



2階まで台車に載せたまま運べます。荷物 や商品をそのまま取り出せます。



限られたスペースに設置したブルーリフト。 大型カゴを採用しています。

設置事例集【4】 カテゴリー:ブルーリフト

背黒

外階段しかない建物で、改装・改修工事にあたり昇降機を設置したい

- ・建物の改装・改修工事を行うにあたり、昇降機を設置したい(1階:新聞店、2階:雑貨店)
- ・建物には外階段しかなく、商品や荷物を運ぶ際は、建物の外から2階の雑貨店まで運び込んでいた。
- ・設置する際のスペースが限られている

解決方法

省スペースで設置できるブルーリフトをご提案

- ・設置スペースが限られていた為、弊社の取り扱い商品の中の、ブルーリフトをご提案
- ・今回の現場の場合、設置寸法・床開口寸法がW1500×D1200で設置できる
- ・大型カゴ (1000×800×H900) を採用しているので、一般的なサイズの台車であれば、そのまま2階の 雑貨店まで運搬できる

効果

ブルーリフトの導入により作業効率アップ!

- ・もともとは外階段で運ばれていた為、昇降機の導入により商品や荷物の運搬がしやすくなった。また、 天候により商品や荷物が濡れてしまうことも防げる
- ・ブルーリフトに台車を載せてそのまま雑貨店まで運べるため、作業効率を上げることができる

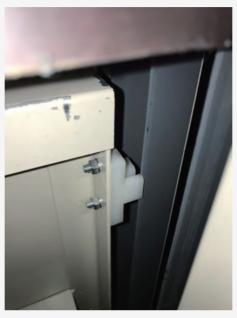
担当の声

スペースが限られている現場でしたが、無事に設置ができました。納期・使用方法ともにお客様がご満足 されていたので良かったです。

于X

設置事例集【5】 「カテゴリー: リニューアル・修理

設置前



脱線している外扉用ガイドシュー



はめ込み作業後の外扉用ガイドシュー



通常通り動作するようになった外扉

設置事例集【5】

カテゴリー:リニューアル・修理

背景

受付時状況と原因

- ・建物3階にて昇降機の外扉が重たく開閉しにくいという不具合が発生
- ・昇降機のかごが他フロアにある際に、強引に外扉を開けようとし、ドアロック装置との接触時に衝撃が あったことで外扉用ガイドシューが外れてしまった

解決方法

アイニチがおこなった対策

・外扉用ガイドシューが脱線していたため、はめ込み作業にて修復を行った

効果

対策をおこなった後の効果

・作業後、扉の開閉が良好になりました

担当の声

無事に動くようになり良かったです。昇降機に不良があると、業務に支障をきたしてしまいます。 定期的なメンテナンスを行えば、あらかじめ問題点がわかるのでよりスムーズな対応をさせていただけます。

于X

外扉とは・・・各階の積卸口に設置されている扉 かご扉とは・・・物を載せて昇降しているかごに取り付けている扉

お問い合わせ

事例集をご覧いただき、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	昇降機の設計・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