

リニューアルのご提案

ダムウェーター **DUMBWAITER**

安全・快適・省エネ・外観改善



これからは「他階の様子」も運ぶ
コミュニケーション機能が付いた
ダムウェーター新時代へ！

まだ使えるんだけど…このような
ことでお困りはありませんか？

クマリフトの リニューアル Before・Afterを徹底解剖！

新しいダムウェーターは荷物だけ
でなく「他階の様子」も運びます。

Before

After

操作スイッチが古く、
故障に直結！

電気料金が高い！

かご内が汚れていて不潔

出し入れ口が汚れていて不潔

「安全棒」だけでは隙間だらけ
かごの隙間によく物が落ちる

荷崩れにより使用不能に

かごの段差が大きくなり
台車の車輪が引っかかる

NEW

カメラとディスプレイを
搭載した操作パネルで
業務効率が向上します

NEW

到着音が鳴る前にかごの
到着をアナウンスでお知らせします
(到着前お知らせ機能)

電気料金が下がりました！

かご内が美しく
清潔になりました

出し入れ口が美しく、清潔に

かごの隙間を解消し
物が落ちなくなりました

荷崩れによるトラブルが
解消しました！

かごの段差を解消し、台車も
お盆もスムーズに出し入れ
できるようになりました

もしも、
繁忙期・営業時間中に
故障したら…

もしも、
雑菌の温床
だったら…

もしも、
外観がお店の
イメージダウンに
なっていたら…



日本初*! 「他階の様子」を運ぶ
カメラ&ディスプレイだから

お客様の業務効率の向上、運搬時間の
短縮に貢献。

※日本国内で販売されている国内メーカー製品及び海外メーカー製品を対象に当社調べ

タッチパネル付ディスプレイだから

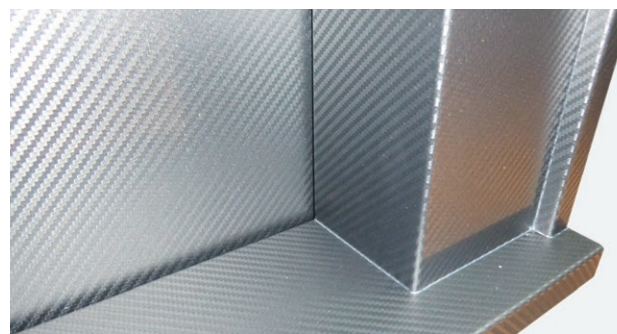
到着音、インターホンの音量、曲の変更を
ユーザーが簡単におこなうことが可能に。

※画面はめ込み合成です
ダムウェーターの設置位置により
ご希望の画角が撮影できない場合
があります

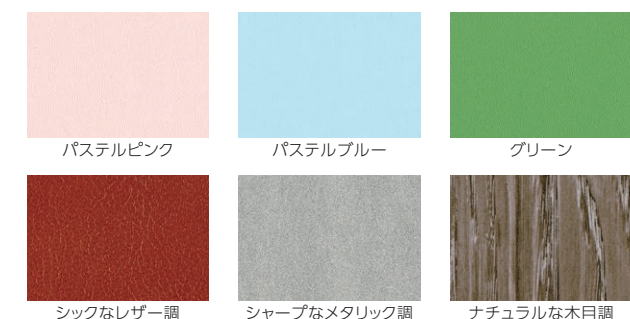
クマリフトのリニューアルで 見た目もリニューアル!!

最新機器に取り替えても
見た目がそのままでは……
ダムウェーターに最適な「機能・デザインシート」
を使用すれば、機能性も見た目も一新。

クマリフトにご相談いただければ、
お客様のご満足のいくリニューアルが実現します。
既存店舗の内装に合うご提案をいたしますので、
弊社担当者までお気軽にお問い合わせください。



機能・デザインシート 豊富なバリエーション例



パステルピンク

パステルブルー

グリーン

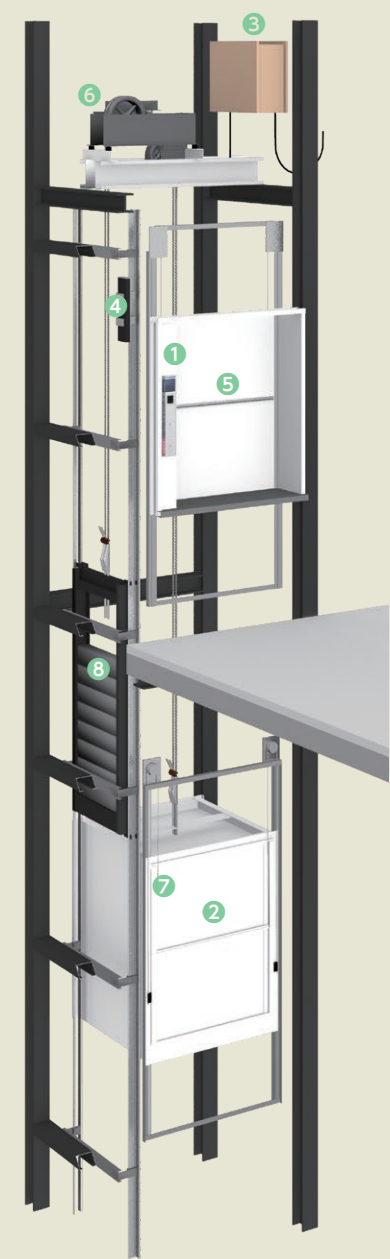
シックなレザー調

シャープなメタリック調

ナチュラルな木目調

←詳しくは中面をご覧ください。

まだまだ使える!が、 いろいろな故障や、突然の使用不能につながります。



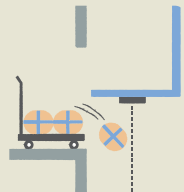
経年変化が進むと、複数の部品がさまざまなトラブルを引き起こします。急なトラブル発生や修理コストの増加を未然に防ぐためにも、早めのリニューアル実施をお勧めいたします。

① 操作パネル

使用頻度の高いボタンは最初に接触不良を起こす可能性があります。操作ボタンが壊れると、すぐさま使用不能に陥ります。

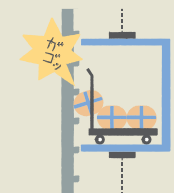
④ リードスイッチ

リードスイッチが壊れて、かごが定位位置に止まらなくなった。



② かが室・かが戸

かが戸がないタイプは、荷崩れや荷物の倒れなどで、荷物が昇降路に飛び出して引っかかるなど、使用不能に陥る可能性が高くなります。



③ 制御パネル(インバータ化)

荷物出し入れの際、段差に台車の車輪が引っかかり荷崩れした。

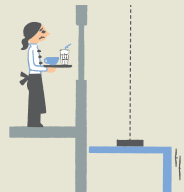


⑤ 三方枠・出し入れ口戸

三方枠や出し入れ口戸が錆びていて、見た目にも悪く、不潔。

⑥ 巻き上げ機

もっと、運搬速度が早くなればいいのに。最近、動作音・振動が大きくなってきた。



⑦ ドア・ロックスイッチ装置

ドアロックが壊れると、扉が開かなくなったり、扉が開いたままかごが運転する危険な状態になります。

⑧ つり合おもり

リニューアル参考例

Before

トラブル

操作スイッチが頻繁に故障!

スイッチが故障すれば、すぐさま使用不能状態に。



スイッチが古いといつ壊れるか心配

衛生面

かが内が汚れていて不潔

かが内の錆び・カビ・落ちない汚れなどは、雑菌の温床です。



腐食して不潔なかごはカビや雑菌も発生

出し入れ口が汚れていて不潔

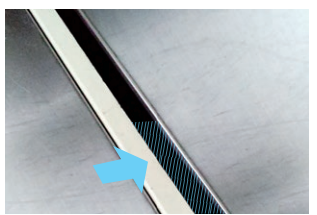
錆びや汚れの付いた出し入れ口では、食品や洗濯物に混入・付着すると大変です。



安全面

かごの隙間が危険!

隙間は「落下・引っかかり」等トラブルの原因です。



荷崩れ、荷物の引っかけの原因に

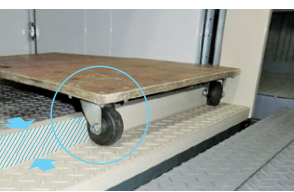
昇降中の荷崩れが、緊急トラブルの第一原因です。緊急停止など、使用不能になり業務に影響がでます。



荷崩れ、荷物の引っかけの原因になる

かごの段差が大きくなった!

テーブルタイプでは出し入れ時に引っかかり、料理の盛りつけが崩れたり、こぼれることも。フロアタイプでは台車がスムーズに入らない、無理をして台車が転倒!



クマリフトの「リニューアルメニュー」と組み合わせて 機能・デザインシートの同時施工をご提案します。

機能デザインシートをダムウェーターのかご内や出し入れ口戸の三方枠に貼れば、いつも清潔!汚れてもお手入れ簡単!メンテナンスの心配も軽減!メリット豊富な機能・デザインシートの導入をぜひご検討ください。

快適 ① 抗菌・防カビ機能

抗菌・防カビ仕様なので、湿気の多い時期でも清潔、安心です。



改善イメージ



※イメージ

快適 ② フッ素加工で汚れをはじく機能

かご内の表面に汚れが付きにくくお手入れも簡単です。

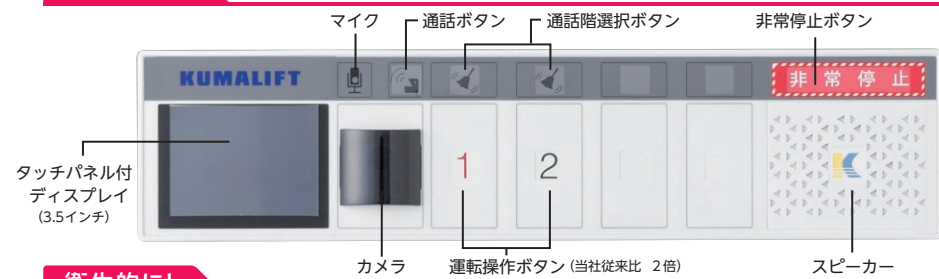


サッとひと拭き

After ※

※下記リニューアル項目は、既設の機種やリニューアルメニューに適用できない場合があります。詳細は担当者にお問い合わせください。

解消！ カメラとディスプレイを搭載した新しい操作パネル



衛生的に！

かご内を美しく清潔に

かご内の錆び・カビ・落ちない汚れなどは、リニューアルにより美しく清潔に生まれ変わります。

汚れにくく、衛生面に配慮したタイプ OPTION

かご床角部まるみ仕様

シンクのようにかご床のコーナーを丸くし、目地を無くしました。汚れがたまりやすい床の目地を無くすことにより、ふき掃除が簡単になります。



出し入れ口を美しく、清潔に

錆びや汚れのついた出し入れ口もリニューアルで、食器や洗濯物に混入・付着する恐れを未然に防ぎます。

錆びに強いステンレス仕様も選べます。 OPTION

ステンレス仕様
(建築工事不要のカバータイプもあります)
外装ステンレス仕様・かごステンレス仕様・
ペースステンレス仕様

厳選された高級ステンレスを採用。
キズやサビに強く腐食を防ぎます。



安全に！

かごの隙間が解消します！

隙間は「落下・引っ掛かり」等の原因です。リニューアルで改善可能です。

かごの段差を解消！

段差は「事故・トラブル」の原因です。リニューアルで荷重によらず段差は±3mm以内に改善され、台車の転倒を防ぎます。



荷崩れによるトラブルが解消！

昇降中の荷崩れが、緊急トラブルの第一原因です。リニューアル(かご戸設置)により、荷崩れが起こった場合も昇降路や出し入れ口戸へのはみ出しがなくなり、緊急停止など、使用不可になる様々なトラブルを回避できます。

荷崩れ・荷落ち事故を防ぐかご戸

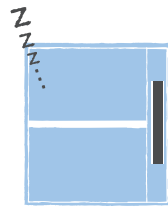


省エネに！

「省エネモード」を標準装備

待機電力をダウンします。

使用しない状態で一定時間経過すると自動的に省エネモードに切り替わり、使用を再開すると復帰するスマートな仕様です。



クマリフトは、お客様の状況に最適な リニューアルメニューをご用意しております。

乗場の三方枠や敷居など、建物と一体化してしまった既存設備を一部活用し、
建物の躯体工事をゼロまたは最小限におさえ、短期間で完成するリニューアルをご提案しております。

スタンダードメニュー

① 操作盤 + ③ 制御盤 (インバータ化) + ④ リードスイッチ + ⑥ 巻き上げ機 + ⑦ ドアロック
スイッチ装置

■ 毎分45mの高速運搬 ※

インバータの採用により、昇降速度を45m/分に。待ち時間を短縮し、作業効率をグンとアップします。
※昇降速度を最高に変更した場合、行政への届出が必要になる場合があります。

■ ショックの少ない スタート・ストップ

荷崩れの原因のひとつとなっていたスタート・停止時の「ガクン」という揺れを、インバータ制御によりショックを和らげます。

■ ランニングコストを低減

消費電力を低減できるECOモードを標準装備。

■ 安全なドアロック機能

かごが到着するまで出し入れ口の扉を自動でロック。ドアが不用意に開くのを防止します。

■ 音声合成アナウンス

かごの到着、戸の閉め忘れを音声でお知らせします。

■ 着床精度±3mm

インバータ制御により、±3mm以内のかごの着床精度を実現。荷物の出し入れをスムーズにしました。

■ 巻き上げ機のトラブルを防止

万一荷物が昇降機に挟まり巻上機が回りりした場合、巻き上げ機を自動的に停止し、トラブルを未然に防ぎます。

追加メニュー OPTION

② かご室・かご戸

⑤ 三方枠 出し入れ口戸

■ かご扉追加により荷崩れ・荷落ち防止

荷物がかごから落ちて昇降機の間に挟まったりすることがないよう、かご扉の追加が可能。出し入れ扉とかご扉を連動で開閉できる機能も装備。(連動はクマペットを除く)

オススメ 外観リニューアルメニュー OPTION

機能・デザインシート

■ 見た目も美しく快適機能を付加した リニューアルが可能

パリエーションも豊富な機能デザインシートでインテリアとしてもこだわりのリニューアルが可能に。

または

完全撤去新設メニュー

ダムウェーターを 取替え

現在ご使用のダムウェーターのすべての機器を一新して最新機器に取り替える方法です。建物の改修などと合わせて実施する場合に最適です。

■ カラーバリエーション



工事期間は、1日～数日ですが、建物・設備の状況により異なります。またお客様のご都合により分割工事も可能です。
リニューアル仕様・内容により、行政庁に確認申請等の届出が必要となる場合があります。弊社担当者までご相談ください。

快適 ③

強化コーティングシートで防傷機能

キズ・汚れに強い優れた耐久性を誇り、施工時の美しさ・質感をそのままに、洗練された上質な空間を長時間保持することが可能です。



エレベーターのリニューアルも、クマリフトで!!

クマリフトは、エレベーターのリニューアルで乗る人に快適をお届けします。

お気軽にお近くのクマリフトへご相談ください。

スピード

振動

トラブル

外観



改善例



Network



大 阪 本 社	〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-12-20	tel. 06-6445-6700 fax. 06-6445-6780	九 州 支 店	〒810-0074 福岡県福岡市中央区大手門1-5-8 アークビル大手門2F	tel. 092-739-7760 fax. 092-739-7761
東 京 本 社	〒110-0015 東京都台東区東上野3-35-9 本池田ビル	tel. 03-3839-1500 fax. 03-3839-1611	石 川 工 場	〒923-0061 石川県小松市国府台5-26(小松市東部産業振興団地)	tel. 0761-47-4778 fax. 0761-47-4544
東 北 支 店	〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町1-18	tel. 022-288-6000 fax. 022-288-0800			

札幌営業所	〒003-0871 北海道札幌市白石区米里一条3-1-1	tel. 011-871-7441 fax. 011-871-7446	長野営業所	〒380-0903 長野県長野市鶴賀54-4エルシービル	tel. 026-227-7450 fax. 026-227-8731
青森営業所	〒038-0003 青森県青森市大字石江字江渡117-18	tel. 017-782-7242 fax. 017-766-4810	長野中出張所	〒399-0746 長野県塩尻市大門並木町8-17 小野ビル	tel. 0263-53-4150 fax. 0263-53-4151
八戸出張所	〒031-0081 青森県八戸市柏崎1-19-1	tel. 0178-45-8734 fax. 0178-44-2801	静岡営業所	〒422-8066 静岡県静岡市駿河区泉町9-14 ウェル・プレミアード1F	tel. 054-280-7700 fax. 054-280-7701
秋田営業所	〒010-0802 秋田県秋田市外旭川字三後田207	tel. 018-868-3531 fax. 018-868-3541	名古屋営業所	〒456-0013 愛知県名古屋市中区外土居町9-14 トキワ外土居ビル305号	tel. 052-683-4601 fax. 052-683-4602
盛岡営業所	〒020-0862 岩手県盛岡市東仙北2-4-15	tel. 019-635-3521 fax. 019-635-3571	北陸営業所	〒920-0343 石川県金沢市畝田中3-556	tel. 076-266-1981 fax. 076-266-1977
山形営業所	〒990-2477 山形県山形市長苗代56-1	tel. 023-645-6347 fax. 023-645-7524	福井出張所	〒910-0854 福井県福井市御幸1-19-25 澤崎ビル1F	tel. 0776-26-3562 fax. 0776-22-1086
仙台営業所	〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町1-18	tel. 022-288-6000 fax. 022-288-0800	大阪営業所	〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-12-20	tel. 06-6445-1011 fax. 06-6445-1012
石巻出張所	〒986-0859 宮城県石巻市大街道西1-7-15	tel. 0225-94-7736 fax. 0225-23-0924	神戸営業所	〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通2-1-4	tel. 078-251-2395 fax. 078-251-2703
郡山営業所	〒963-8835 福島県郡山市小原田3-2-5	tel. 024-941-3501 fax. 024-943-3515	岡山営業所	〒700-0975 岡山県岡山市北区今5-13-36 菊ビル2F	tel. 086-246-0431 fax. 086-246-0437
北関東営業所	〒330-0841 埼玉県さいたま市大宮区東町1-54 雄飛堂ビル4F	tel. 048-646-0515 fax. 048-645-8579	広島営業所	〒732-0066 広島県広島市東区牛田本町1-10-24 牛田グリーンビル	tel. 082-228-5344 fax. 082-221-9846
宇都宮出張所	〒320-0072 栃木県宇都宮市若草4-10-10-103	tel. 028-689-9520 fax. 028-624-0403	四国営業所	〒760-0073 香川県高松市栗林町2-16-14 三好ビル パークヒルズ1F	tel. 087-862-9777 fax. 087-862-9818
前橋出張所	〒371-0842 群馬県前橋市下石倉町23-12 キベビル102号	tel. 027-226-5127 fax. 027-254-3100	福岡営業所	〒810-0074 福岡県福岡市中央区大手門1-5-8 アークビル大手門2F	tel. 092-739-7760 fax. 092-739-7761
茨城営業所	〒305-0821 茨城県つくば市春日4-5-7 クラモチ春日マンション1F	tel. 029-852-0780 fax. 029-852-0881	北九州出張所	〒802-0085 福岡県北九州市小倉北区吉野町5-20-101	tel. 093-921-6602 fax. 093-921-6604
千葉営業所	〒260-0022 千葉県千葉市中央区神明町13-1 神明ビル	tel. 043-242-7502 fax. 043-246-2891	長崎営業所	〒850-0004 長崎県長崎市下西山町13-31 奥園ビル1F	tel. 095-832-6767 fax. 095-832-6768
東京営業所	〒110-0015 東京都台東区東上野3-35-9 本池田ビル	tel. 03-3839-1500 fax. 03-3839-1611	大分営業所	〒870-0822 大分県大分市大道町5-2-25 伊藤ビル3階	tel. 097-573-5280 fax. 097-573-5288
横浜営業所	〒221-0822 神奈川県横浜市神奈川区西神奈川11-9-10	tel. 045-322-1744 fax. 045-324-1472	熊本営業所	〒861-8035 熊本県熊本市東区御領2-28-14 大森ビル御領201	tel. 096-349-7231 fax. 096-349-7232
新潟営業所	〒950-0913 新潟県新潟市中央区鏡3-12-37	tel. 025-241-4602 fax. 025-241-9662	宮崎営業所	〒880-0916 宮崎県宮崎市大字恒久5027 ルネッサンスコーポ1階	tel. 0985-50-2205 fax. 0985-50-2206
長岡出張所	〒940-2121 新潟県長岡市喜多町1050-5丸山ビル2F	tel. 0258-28-3695 fax. 0258-28-3288	鹿児島営業所	〒890-0061 鹿児島県鹿児島市天保山町15-25 天保山ビル101	tel. 099-214-3804 fax. 099-214-3805

■系列販売店

クマガイ工業(株)	〒602-8151 京都府京都市上京区智恵光院通丸太町上ル西院町	tel. 075-801-3388 fax. 075-801-3380	(株)沖縄クマリフト	〒901-2103 沖縄県浦添市仲間1-30-9・1-C	tel. 098-874-4350 fax. 098-874-4340
-----------	-------------------------------------	--	------------	---------------------------------	--

クマリフトホームページアドレス

<http://www.kumalift.co.jp/>

0120-07-0570

フリーダイヤル

(9時～17時土・日・祝を除く)

上記の所在地・電話番号などは変わることがあります。その際はご容赦願います。
電話番号はご確認の上おかけください。
製品の仕様は予告なく変更することがあります。

クマリフトは、ダムウェーターのほか

- 小型エレベーター ●トランスファースシステム(カートベアー・トートベアー)
- 乗用エレベーター、寝台用エレベーター、荷物用エレベーター(ロープ式・油圧式)
- ホームエレベーター ●スズルーホームエレベーター
- いすゞ階段昇降機「自由生活」 ●段差解消機「パーチベーター」

などのメーカーとして、福祉機器分野にいたるまで幅広く省力化、合理化に貢献しています。

■お問い合わせ先

担 当:

クマリフトは、
品質保証に関する
ISO(国際標準化機構)
9000シリーズ 認証取得
昇降機メーカーです。



ISO認証制度
お客様の立場に立った品質マネジメントシステムをISO(国際標準化機構)が制定したもので、ISO9001は「昇降機の設計、開発、製造、据付および付帯サービス」において、ISO規定要求事項の全項目に適合していることを認証機関で得るものです。

17.02.3,000-2

系列販売店はISOの認証範囲外です