

電動階段台車を導入いただいている企業様にお話を伺いました。

2人で行っていた作業を1人でできるようになり、**身体の疲労もほとんどありません。**

ご使用機種：電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ

株式会社レンツ・アンド・ゼスト
代表取締役 岩田様



3年ほど前から電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプをご使用いただいている、株式会社レンツ・アンド・ゼスト岩田様にお話を伺いました。

—— 導入前はどのような課題を感じていましたか？

毎回、現場に行って**重量物を階段で上げる**ときにかなり苦労していたんですね。

—— なぜ電動階段台車を導入しようと思われましたか？

二人で上げるのがそれまでの感じだったんですけど、5階の屋上に7～80kgを超える室外機を上げなくちゃいけないという時があって、そのときにどうしたものかなっていうので探していたら、この電動台車に目がいききましたね。

—— 電動階段台車をどのような用途で利用していますか？

業務用の空調機の室外機を屋上に上げたり、またエレベーターのない、よく行くところが消防所の寮なんですけど、階段しかないんですね。そこに洗濯機とか冷蔵庫を取り替える時とかに使ってますね。

—— 導入してよかったポイントや成果を教えてください

もちろん体がすごく楽ですね。

大変な作業をしているので、そこが一番のところじゃないですかね。

やっぱり階段で二人で上げて結構力を使い切っちゃって、もう作業にならなったりするんですね。

それに比べるとやっぱりこれ使って上げたり下ろしたりする時にほとんど体力を使わないので、**仕事に集中できますよ**ね。

—— 電動階段台車はどのような会社におすすめでしょうか

うちみたいな電気とか空調関係、設備屋さんでもいいでしょうけど、そういうところの工事会社さん。また家電小売店ですかね。地域の家電小売店さんが、一人でも階段を持って上げられるっていうのは非常にメリットがある機械だと思いますので、オススメしたいと思います。



この台車を導入してから、**女性1名でも難なく運搬ができるようになりました。**

ご使用機種：軽量電動階段台車 60

ソフトバンクロボティクス株式会社
太田様



人型ロボット『Pepper』（ペッパーくん）の移動に軽量電動階段台車 60 をご利用いただいている、ソフトバンクロボティクス株式会社の太田様にお話を伺いました。

—— 太田様の所属を教えてください。

ヒューマノイド事業部、人型ロボットを扱う部署に所属してまして、その中の教育事業推進室という学校現場にPepperをお貸し出しする仕事をしております。

—— 導入前はどのような課題を感じていましたか？

学校など教育機関の場合、**エレベーターが設置されていない建屋が一定程度ある**ため、例えば1階から3階まで商品を抱えて運ぶ必要が生じ、商品を納める際、回収する際に、体力に自信のある男性陣が複数人で持ち運ぶことになり、**人手と労力が必要になり、人員配分に悩まされていました。**

—— 導入してみてもいかがでしょうか？

担当者が一人で運べるようになりました。

以前は学校の先生にも手伝っていただいたりして大変でした。担当者が一人で納品できたり、回収するときも同じですね。前だったら、時間が限られている中で、人を集めて、急いで

上げて疲れてしまって、次に支障があったりしましたが、とても楽になりました。

—— どのような会社におすすめでしょうか？

そうですね。エレベーターがない建物に納品をする企業様全般ですが、特に私どものように学校に納品する企業様におすすめできると思います。



THANKO

電動階段台車シリーズ

電動階段のぼれる台車

電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ

折り畳み電動階段のぼれる台車

折り畳み電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ

軽量電動階段台車 60



階段台車の選び方

長尺な物を運ぶ場合

「電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ」「折り畳み電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ」がおすすです。高さがあるものはハンドルの持ち手を握りにくくなる可能性があります。ハンドル可変タイプの場合、ハンドル部分を 180 度曲げることができるので、ハンドルを持ちやすいように角度を調整することができます。

畳や建具を載せる場合には、「建具、畳、建材用アタッチメント」を使用すると、安定した状態で運搬ができます。

電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ

電動階段のぼれる台車用建具、畳、建材用アタッチメント

車に積み込む場合

荷台を折りたたむことができる「折り畳み電動階段のぼれる台車」、60kg 以下の荷物を運搬するのであれば、「軽量電動階段台車 60」がおすすです。「軽量電動階段台車 60」は本体重量が約 15kg と軽量で場所を取りません。それ以上の荷物を運ぶならば、最大 150kg まで運搬可能な「折り畳み電動階段のぼれる台車」をお選びください。荷台を折りたたむため厚み約 30cm とコンパクトに収納できます。

折り畳み電動階段のぼれる台車

軽量電動階段台車 60

女性や年配の方など力のない人が使用する場合

「軽量電動階段台車 60」がおすすです。本体が約 15kg と軽量で使いやすく、サイズも幅約 50cm とコンパクト。狭い階段でも踊り場での移動もラクに行えます。

軽量電動階段台車 60

コピー機・室外機を運ぶ場合

「電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ」「電動階段のぼれる台車」にオプションの車用プレート 600mm を取り付けると、幅広の荷物を安定して運ぶことができます。幅 440mm の専用プレートもご用意しております。

電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ

電動階段のぼれる台車

電動階段のぼれる台車用プレート 600mm

ポンペを運ぶ場合

「折り畳み電動階段のぼれる台車」のオプション、階段台車ポンペアタッチメントを選択してください。固定ベルトにはラッシング金具を採用。ポンペをガッチリと固定します。

折り畳み電動階段のぼれる台車

折り畳み電動階段のぼれる台車ハンドル可変タイプ

階段台車ポンペアタッチメント

電動階段台車比較表

商品名	電動階段のぼれる台車	ハンドル可変タイプ	折り畳み電動階段のぼれる台車	ハンドル可変タイプ	軽量電動階段台車 60
型番	ELECTRL3	ELECTRL4	ELEFLDSBK	DENKADSBK	ELECTRSL
最大積載量	160kg	160kg	150kg	150kg	60kg
サイズ	515×780×1170(mm)	515×780×1340(mm)	524×655×1056(mm)	524×655×1280～1820(mm)	480×295×930 (mm)
重量	約 29kg	約 30kg	約 30kg	約 31kg	約 15kg
使用時間	約 80 分	約 80 分	約 80 分	約 80 分	約 40 分
特長	スタンダードモデル	ハンドルの角度の調整が可能	荷台を折り畳むことが可能	荷台の折り畳み&ハンドル調整	軽量で荷台の折り畳み可能



階段台車の疑問にお答えします



3つの特長を紹介

サンコーの階段台車の特長

1 ボタンを押すだけで誰でも簡単に荷物を階段で運べる

昇り降りにはボタンで操作。簡単な使い方で階段の昇り降りができます。また「電動階段のぼれる台車」中型の手押し台車より小さいサイズ、「軽量電動階段台車 60」は重さ約 15kg。小柄な方や力のない方でもご使用いただけます。階段途中でボタンから手を離してもその場で止まり、滑り落ちることはありません。

2 ゴム製のキャタピラでスムーズな走行が可能

電動階段のぼれる台車はゴム製のキャタピラ式です。3 輪などの車輪タイプとは異なり、キャタピラ式だからスムーズな走行が可能です。キャタピラの凹凸部が階段をしっかりととらえます。

3 長時間連続使用が可能

電動階段のぼれる台車は、満充電で約 80 分連続稼働が可能です。例えば 40 階建てのビルを昇り降りしてもまだ使えるぐらいバッテリーが持ちます。交換用のバッテリーを使用すればさらに長時間充電なしでご使用いただけます。

電動階段のぼれる台車 Q&A

購入前に動作を試してみたい

製品導入を検討されている法人様向けに評価・検証用としてデモ機の無料貸し出しを行っています。この機会に是非お試しください。導入をご検討ください。

階段台車が壊れました。修理は可能ですか

アフターサポートサービスを整えております。修理が必要な場合は弊社までご連絡ください。電動階段のぼれる台車は、購入日より 1 年間の保証付きなので安心です。(一部の故障や修理はメーカーによる修理になる場合があります)

どんな階段でも利用できますか

傾斜 35 度までのまっすぐな階段でご利用いただけます。らせん階段や曲がりながら登る階段、濡れた階段ではご利用いただけません。

バッテリーは付属していますか

バッテリー、充電ケーブル、ナイロンベルトなど一式付属しています。別途交換用バッテリーも販売しています。

荷物専用のオプションがほしい

オプションは 50 個以上の発注でオーダー可能です。弊社までお問合せください。

パーツの取り寄せは可能ですか

可能です。弊社までお気軽にお問合せください。

サンコープロ Youtube チャンネルでは、階段台車の動画や導入事例を掲載しています。ぜひ動画もご覧ください。
<https://www.youtube.com/@thanko-pro>