

重量物の搬送作業の負担を軽減！ 「アシスト台車」を開発

株式会社大同機械（本社：東京都江東区、代表：落合康全）は、重量物運搬の負荷を軽減する「アシスト台車」を開発しました。

■製品概要

本製品は、重い荷物を積載した状態でも軽く押す・引くの動作で移動が可能な電動台車です。10度の勾配で300kg、平地で600kgの荷物に対応します。操作棒の先端には作業者の手から伝わる微細な圧力を感知するセンサが内蔵されており、左右のモーターを駆動し前後、左右、その場で回転等の動作がスムーズに行えます。これまで重量物を運搬するのが難しかった女性や高齢者の方でも安全に使用することができます。



■製品特長

- ・グリップを軽く押すだけで重量物の運搬が可能
- ・手を離すと同時にブレーキが作動する自動停止機能付
- ・狭い空間でもスムーズな旋回が可能

■使用イメージ動画

<https://youtu.be/YVPugWJrBi0>



■株式会社大同機械について

総合仮設機材の総合商社として、建設用の優良仮設機材を保有、自社品としており、レンタル・販売する事業を主軸に据えています。さらに、現場のソリューションとしてお客様の困ったに真剣に向き合い、オリジナル仮設資材の調達・開発を積極的に展開しています。

【WEB サイト】 <http://www.daidoc.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社大同機械 企画開発部 新事業課 担当：宮本

TEL：03-5609-7134

e-mail: inquiry@daidoc.co.jp