

【奨励賞】 X-Cart (エックスカート)



代表取締役社長
進藤 純氏

土牛産業株式会社

〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴38
TEL. 0794 (82) 0880
<https://www.dogyu.jp/>



本製品は、組み立て不要のワンタッチ式コンパクトなX形の台車。中央部の円盤に関節を設けることで、各車輪と天板の展開、収納ができ、従来になかった形状をしている。収納時は、片手で折りたたみ、傘型に収納し、持ち運びに便利。サイズは普通車に搭載しても場所をとらない。使用時の台車寸法は、350ミリ×450ミリメートルで、耐荷重は約65キログラム。本体重量は約2キログラム。台車の天板や車輪はエラストマー材を使用し、積載物はすべりにくい。付属品は収納時の専用袋やけん引用のロープを用意している。

集合住宅などでも静かに搬送できるため、配達業者などすでに幅広い顧客から好評を得ている。業者向けに限らず多くの一般顧客において、キャンプやフィッシングなどレジャー系など需要も期待できる。独自の商品自体にインパクトがあり、取り扱いたいホームセンターや金物店などが増えており、2019年10月発売以降の累計台数(21年2月5日時点)は、3300台以上である。

また、本製品は兵庫県三木市が、特に新規性とデザイン性に優れた製品を認定する「三木金物ニューハードウェア賞」の20年の金賞にも選ばれている。

土牛産業は、兵庫県の地場産業で日本の代表的な金物産業のまち三木地域で製造開発部門の井本刃物と製販一体で事業を展開する。「DOGYU」ブランドでハンマーなど大工道具や作業工具、打診棒や聴診棒、検査用ハンマーなど検査工具を販売している。今回は新たに台車を製品化した。