

スーツケースの補助動力装置	
<p>概要・品質・性能</p> <p>小型のスーツケースやショッピングカートに取り付け可能な補助動力装置。 装置部(右図9)、電池部(6)はキャリー台と一体化しており、キャリー台底部の左右にある車輪(4a、4b)の中間位置に、動きを補助する駆動車輪(10)を有する。この駆動車輪は、使用者がキャリーバッグの取手を握っているときのみ内部のモータに電源が入り回転力が伝搬される仕組みで、360度回転自在なシャフトに固定されているため、方向転換がスムーズである。 従来の補助動力装置の課題であった、構造が複雑で重い、コスト高で日用品に利用しにくい、飛行機に搭乗する際電池を取り外さなければならないという点を解決する装置である。また、取手を握っている時のみ駆動するため電池の消耗が少なく、電池は汎用の単3を使用でき経済的である。</p>	
<p>用途</p> <p>(1) スーツケース (2) ショッピングカート (3) キャリーバッグ</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態：特許実施権供与、生産委託 (2) 相手先：問わない (3) 地域：国内に限る</p>
<p>実用化・情報</p> <p>[試作・実験] 未了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 特許公報等 [情報提供者] 工藤 二郎 [連絡先](公財)りそな中小企業振興財団 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許番号：第4609958号 登録日：2010/10/22 発明名称：スーツケースの補助動力装置 特許権者：工藤 二郎</p>