

摩擦係数を約 60%軽減^(※1) した「70φベアロンキャスター」初搭載
安全で軽快な【斜め引き】ができるスーツケース
 「フリーウォーカー GL」 2023年2月19日（日）発売

エース株式会社（本社：東京都渋谷区 代表取締役社長：森下 宏明）の日本製トラベルバッグブランド「PROTECA（プロテカ）」から、〈直径 70mm（以下、70φ）ベアロンキャスター〉を初搭載することで走行力を向上させた、状況に合わせて**3通りの引き方**ができるスーツケース「フリーウォーカー GL」を、直営店・オンラインストアならびに全国の主要百貨店・専門店にて2023年2月19日（日）より順次発売します。

【開発背景】

混雑した場所や狭い改札を通過する際に、スーツケースが人や物にぶつかりトラブルになるケースが見受けられます。入国制限緩和や入国上限者数撤廃、全国旅行支援再開などの影響により、旅行者が増加するなかでも安全で軽快に旅を楽しめるよう、従来の走行方法である【縦引き】【横引き】に、体の横に沿わせた状態で軽快に走行できる【斜め引き】を加えた、3通りの引き方ができるスーツケース「フリーウォーカー」シリーズに〈70φベアロンキャスター〉を初搭載しました。毛足の長い絨毯が敷かれたホテルや、凸凹した石畳、小さな段差でも力強い走行が可能です。また〈キャスターストッパー〉を搭載しており、目を離した際に転がってエスカレーターから落下するなどの事故を防ぎます。

【縦・横・斜め3通りの引き方】

縦引き … スーツケースを縦向きに持ち、体の横に沿わせる方法。省スペースで走行できるが、4輪のため**悪路に弱い**。
 横引き … スーツケースを横向きに持ち、後ろ手に引っ張る方法。**狭い場所は不向き**だが、2輪で**走行力が高い**。
 斜め引き… スーツケースを縦向きに持ち、体の横に沿わせる方法。省スペースで走行でき、2輪で**走行力が高い**。



【商品特徴】

① 走行力に優れた 70φベアロンキャスター

預け入れサイズ（No.02342、02343）に70φベアロンキャスターを初搭載しました。^(※2) 直径が大きくなることで段差の乗り越え性能が向上する他、少ない回転数で距離を移動できるため、タイヤ表面の摩擦が減り長持ちするとともに、走行音も抑えられます。

また、高耐久性クロム鋼ベアリングを内蔵した「ベアロンホイール[®]」を採用することで、摩擦係数が約 60%軽減^(※1)。軽い力で取り回しができ、滑らかな走行を実現します。



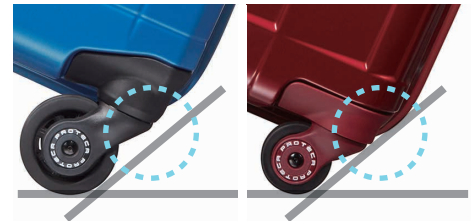
ベアロンホイール構造

(※1) 走行摩擦計測試験で一般的にスーツケースに使用されることが多い50φキャスターと比較

(※2) 機内持込サイズ（No.02341）は50φベアロンキャスター採用しています。

② 斜め引きを可能にするデザイン＆「3way ハンドル」

斜め引きをしてもボディが床に擦らないよう底部の角度をデザインするとともに、縦・横に加え、斜め引きにも適した形状の「3way ハンドル」を搭載。角部分に指を掛けやすい窪みや握りやすいグリップを設け、斜め引きする際に握りやすい形状にしました。



フリーウォーカー GL 底部 / 一般的なスーツケース底部

③ 不意な走行を防ぐ「キャストーストッパー」

揺れる電車内やエスカレーターなどでの不意な走行を防ぐため、手元スイッチで簡単に車輪を固定できる独自開発・特許取得のキャストーストッパー機能「マジックストップ®」を搭載しています。



3way ハンドル / 一般的なハンドル

【商品詳細】

ブランド：プロテカ

シリーズ：フリーウォーカー GL

カラー：ブラック、ダークシルバー、ロイヤルブルー

素材：ポリカーボネート・ABS 混合樹脂

生産地：日本（北海道・赤平工場で一貫製造）

規定／品番／外寸サイズ（H×W×Dcm）／重量／容量／税込価格

機内持込／ 02341 / 55×35×25 / 3.1kg / 34L / 71,500 円

預け入れ／ 02342 / 63×42×27 / 3.7kg / 50L / 75,900 円

預け入れ／ 02343 / 69×46×29 / 4.0kg / 67L / 80,300 円



No.02342（ロイヤルブルー）

【本件に関する報道関係者様お問い合わせ】

エース株式会社（渋谷区神宮前 1-4-16）

マーケティング部 森川 泉

TEL：03-5843-0607（080-2433-3791） MAIL：i-morikawa@ace.jp

■ エース株式会社 会社概要

1940年に創業したバッグ総合メーカー。1953年には当時「バッグの一大革命」といわれたナイロン製バッグを日本で初めて開発。マジソンバッグをはじめ、数々のヒット商品を輩出しています。また1967年より国内でのスーツケース製造を開始し、半世紀以上にわたり国内で厳しい品質管理のもとスーツケースを製造しています。
<https://www.ace.jp/>

社名：エース株式会社 ACE Co.,Ltd.

創業：1940年1月1日

資本金：14億1000万円

代表者：代表取締役社長 森下宏明

従業員数：1,258名（2021年度・連結）

事業内容：旅行バッグ、スーツケース、ビジネスバッグ、スポーツバッグ、ファッションバッグ、旅行小物、スポーツ用品、衣料用品、生活雑貨、防災用品、アウトドア用品、ペット用品などの製造卸

売上高：180.4億円（2021年度・連結）

URL：<https://www.ace.jp/>

系列会社：エースラゲージ株式会社、エース物流サービス株式会社、エースサービス株式会社、株式会社エーストレーディング、株式会社グローバルプロジェクト、Zero Halliburton Inc.、大峽製鞆株式会社、ACE ITALIA S.R.L.、ACE HONG KONG LUGGAGE CO.,LTD.、ACE BAGS & LUGGAGE TAIWAN CO.,LTD.、ZERO HALLIBURTON(China)

【東京本社】〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 1-4-16 神宮前 M-SQUARE

【大阪本店】〒541-0059 大阪市中央区博労町 4-5-2