

ビジネスリュック使用者の約 4 割が「背負い心地に不満」 体型に合わせて肩紐を 21 段階で調節できる 「ガジェットブル DP3 AJ」発売

エース株式会社は、バッグ＆ラゲージブランド「ace. (エース)」から、体型に合わせて肩紐の取り付け位置と角度を 21 段階で調節できる新機構「アジャスタブルハーネス™」を搭載した国産ビジネスリュック「ガジェットブル DP3 AJ」を発売。2026 年 9 月 2 日（水）より、主要百貨店で順次開催するフィッティングイベントにて販売します。

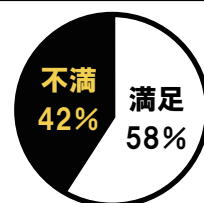
ビジネスリュック使用者の約 4 割が「背負い心地に不満がある」との調査結果を受け、感覚的に語られることの多かった“背負い心地”を科学的に検証。専用測定器で背面長や肩回りを測り、一人ひとりの体型に合わせて調整します。

【開発背景】

ハイブリッドワークの定着によりノート PC を持ち歩く機会が増え、通勤時の荷物が重くなる傾向が見られます。体に合わないリュックは、肩・首・腰の負担感や肩紐のずれ落ちにつながる可能性があります。

そこで、自社開発のリュック専用の人体測定器でさまざまな体型のデータを収集し、肩紐の位置や角度が背負い心地に与える影響を研究。その成果をもとに、“リュックを人に合わせる”新機構「アジャスタブルハーネス™」を開発しました。

ビジネスリュックの背負い心地は？



※2025 年 CM 総研ビジネスバッグ調査
(1 万円以上のビジネスリュック使用者
(エース製以外も含む／n=149))

【商品紹介】

① 体型に合わせて肩紐を 21 段階調節

肩紐の取り付け位置と角度を 21 段階で調節できる新機構「アジャスタブルハーネス™」を搭載。付属の六角レンチで、一人ひとりの体型に合わせて調整できます。

② 専用測定器で一人ひとりにフィッティング

フィッティングイベントでは、社内資格「バックパック・フィッター」を取得したスタッフが、専用測定器で背面長や肩回りの厚みなどを計測。そのデータをもとに調整します。

③ 累計販売 60 万個のベストセラーシリーズをベースに開発 ※2026 年 8 月時点

薄マチながら仕事道具を効率よく収納できる「ガジェットブルシリーズ」の使いやすさを継承。混雑状況に応じて複数の持ち方を選べる設計に、新たな調整機能を加えました。

※ガジェットブルシリーズ : https://www.ace-dot.com/series/gadgetable_SP.php



アジャスタブルハーネス™機構



リュック専用人体測定器を用いた
フィッティング（計測）イメージ

【商品詳細】

ブランド : ace.

シリーズ : ガジェットブル DP3 AJ

素材 : 9 号帆布 PCPU ラミネート

カラー : ブラック、ネイビー

形状／品番／サイズ (W×H×D) ／重量／容量／税込価格 :

リュック中／ 30671 ／ 28×39×12cm ／ 1,340g ／ 13L ／ 66,000 円

リュック大／ 30672 ／ 30×42×12cm ／ 1,420g ／ 15L ／ 67,100 円



画像 : 30672 (ブラック、ネイビー)

【補足資料】

【開発者プロフィール】

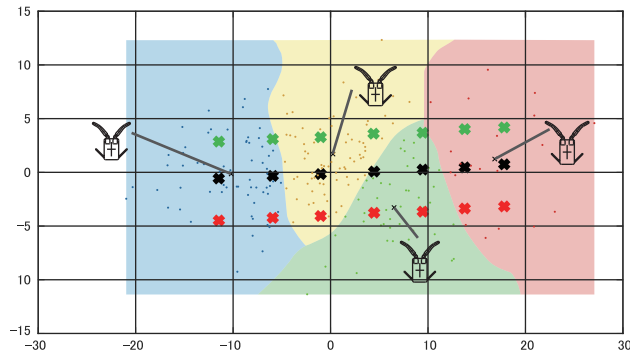
若生 然太（わこう ねんた） エースラボ マネージャー／博士（工学）

経験や勘に頼りがちだったビジネスリュック開発に、学術的アプローチを導入。

「背負い心地を科学的に検証し、本当に負担の少ないリュックを作りたい」との思いから、リュック専用の人体測定器や荷重測定器を開発。さまざまな年代・体型のデータを収集し、肩紐の位置や角度が背負い心地に与える影響を定量的に検証しました。「ガジェタブル DP3 AJ」は、これまでの研究成果を反映した最新モデルです。



若生然太博士（工学）とリュック専用の人体測定器



独自スコアから算出したアジャスタブルハーネス™21 か所の調整ポイント

【フィッティングイベント開催情報】

最新の開催情報は URL または QR コードよりご覧ください。



<https://x.gd/HfWCI>

【本件に関する報道関係者のお問合せ】

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 MAIL：i-morikawa@ace.jp

■ エース株式会社 会社概要

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：1,139 名（2025 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、アウトドア用品などの製造・卸

売上高：347.2 億円（2025 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、エース商事株式会社、Zero Halliburton Inc.、大峽製鞆株式会社、上海西郊愛思箱包有限公司、ACE ITALIAS.R.L、ACE HONG KONG LUGGAGE CO.,LTD.、ACE BAGS & LUGGAGE TAIWAN CO.,LTD.、ACE SINGAPORE LUGGAGE PTE. LTD.、ACE MALAYSIA LUGGAGE SDN. BHD.、ZERO HALLIBURTON(China)CO.,LTD.

【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