

放熱効果や吸湿効果に優れ、汗の汚れも洗えて清潔

酷暑や豪雨でも快適に背負えるオンオフ兼用リュック

ace.「ハイプロパック エア V」2025年5月31日（土）発売

異常気象が日常化する今、「夏でも快適に背負える」リュックが求められています。バッグメーカーのエース株式会社（本社：東京都渋谷区 代表取締役社長：森下 宏明）は、バッグ＆ラゲージブランド「ace.」（エース）より、酷暑や豪雨に対応するオンオフ兼用リュック「ハイプロパック エア V」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、2025年5月31日（土）より順次発売開始します。

【開発背景】

近年の酷暑や豪雨の増加は、我々の生活を脅かすレベルにまで達しています。2024年夏季の平均気温は、1898年の統計開始以降、2023年と並び最も高い値となりました。また、文部科学省・気象庁が公表した「日本の気候変動2023」によれば、日本国内の大気及び短時間強雨の発生頻度は統計的に有意に増加していると公表されています。

そこで、酷暑や豪雨対策を施したオンオフ兼用リュック「ハイプロパック エア V」を開発。放熱効果や吸湿効果に優れる背面パッドやショルダーハーネスを搭載し、耐水性に優れる素材をボディやファスナーに使用することで、夏も快適に背負えます。

【機能紹介】

放熱効果：通気性抜群で、涼しく背負える

体に当たるリュック背面とショルダーハーネスの通気性を高めました。

立体的な背面パッドを設けることで、背中とリュックの間に空間をつくり、熱をこもりにくくします。

ショルダーハーネスには空気が通るメッシュ素材を使用しました。



吸湿効果：汗をかいても高吸湿素材でムレ知らず

体に触れる背面パッドとショルダーハーネスの一部に、高吸水・高吸湿素材「ベルオアシス®」

を使用しました。汗を素早く吸収し、体に触れる面をドライに保ちます。

※「ベルオアシス®」は帝人フロンティア（株）の登録商標です。



衛生対策：汗で汚れても洗えるから、いつでも清潔

背面パッドとショルダーハーネスは取り外して洗濯することができるので、汗染みや臭いが気になる夏も清潔さを保てます。

※液温40°Cを限度とし、洗濯機で弱い洗濯処理ができます。乾燥機には対応しておりません。



豪雨対策：耐水素材が、突然の雨から荷物を守る

本体生地に耐水性に優れたコーティングナイロンを使用しています。さらに、開口部には水が浸入しにくいコーティングファスナーを、フロントポケットにはフランップを備え、大切な荷物を雨から守ります。※完全防水ではありません



【商品詳細】

シリーズ：HYPROPAC Air-V（ハイプロパック エア V）

素材：コーデュラナイロン表面 PU加工

カラー：ブラック、カーキ

形状／品番／サイズ（W×H×D）／税込価格：

リュック小／68651／29×46×17cm／38,500円

リュック大／68652／30×48×18cm／41,800円



【補足資料】

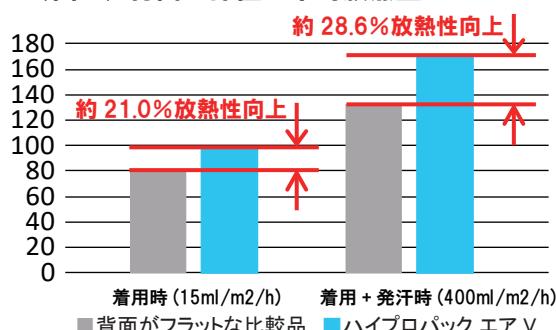
ハイプロパック エアV 各パーツ解説



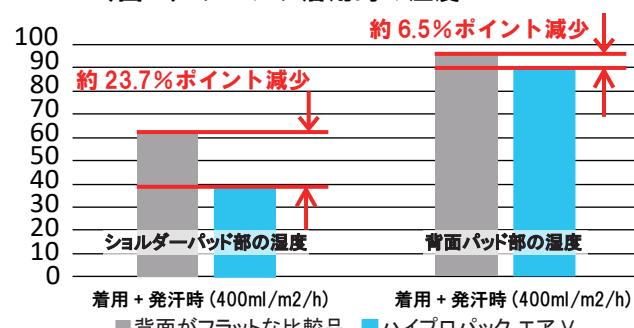
発汗サーマルマネキンと湿度センサを用いた実験結果

※ユニチカガーメンテック社にて、発汗サーマルマネキンと湿度センサで評価。発汗サーマルマネキン設定：温度一定制御 34°C、測定環境：気温 20°C、湿度 65%

(図 1) 背面2部位の平均放熱量 [W/m²]



(図 2) リュック着用時の湿度 [%RH]



放熱効果

着用時で約 21%、発汗時で約 28.6% の放熱効果を確認。熱がこもりにくくなっています。

吸湿効果

脇と腰部の吸水材（ペルオアシス[®]）採用箇所で、蒸れの抑制効果を確認できました。

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

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 FAX : 03-5843-0608
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 : 1,148 名 (2024 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、ファッショナブル、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、カー用品などの製造卸

売上高 : 329 億円 (2024 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.、大嶽製鞄株式会社、上海西郊愛思箱包有限公司、ACE ITALIA S.R.L.、

ACE HONG KONG LUGGAGE CO.,LTD.、ACE BAGS & LUGGAGE TAIWAN CO.,LTD.、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