

背中中の蒸れを軽減するビジネスリュック「ラパックエアV2」 2021年6月1日（火）より発売開始

バッグメーカー エース株式会社のバッグブランド「ace.」（エース）は、背中中の蒸れを軽減するため、背中とリュックの間に空間を設けて放熱性を高めたビジネスリュック「ラパックエアV2」を、全国の直営店、オンラインストア、主要専門店・百貨店で2021年6月1日（火）より発売開始します。

■ 開発背景

身体の広範囲で荷重を支えるリュックは、楽にものを持ち運べる反面、接触部分に熱がこもるといった構造上の問題を抱えています。特に気温の高い時期や自転車通勤でのリュック使用は背中が蒸れて不快であるとの不満がユーザーから寄せられており、背中中の蒸れ軽減はアウトドアの領域に留まらない解決すべき問題であると捉えました。そこで、アウトドアリュックに用いられるエアベンチレーション（背中とリュックの間に空間を設ける通気構造）をビジネスリュックに最適な形で取り入れました。



■ 機能紹介

① エアベンチレーションが背中中の蒸れを軽減

体の部位毎に発熱するサーマルマネキンを用いた温熱環境評価では、15分間リュックを装着し外した直後の背部の放熱性が、背面がフラットな一般的なリュックに対し **23%向上**しました。

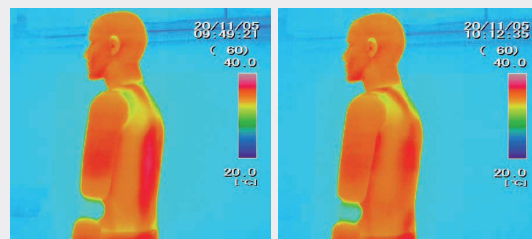
② ビジネスリュックに必要な内装スペースを確保

アウトドアリュックに見られる一般的なエアベンチレーションは背面を大きなカーブを描くように内側に湾曲させるため、PCや書類といったビジネスツールの収納には非効率的な構造でした。そこで、「ラパックエアV2」は、ピアノ線を用いた枠の四つ角に曲げ加工を施し、本体背面が平らでありながら空間を確保する独自の枠構造を開発しました。

③ 肩&腰パッドが荷重の分散と通気性を両立

荷重の分散と通気性を両立するため、肩及び腰パッドのクッション材にパンチングを施しました。

① 15分間リュックを装着し、外した直後の背中表面温度をフラットタイプとラパックエアV2で比較したサーモグラフィ



背面がフラットなリュック

ラパックエアV2



②ピアノ線を用いた枠構造で内装スペースを確保

③パンチングを施したクッション材で、荷重の分散と通気性を両立

■ 商品詳細

ブランド/シリーズ名：ace.（エース）/ラパックエアV2

素材：ナイロン × ポリエステル カラー：ブラック、グレー

品番/形状/サイズ（W×H×Dcm）/重量/容量/税込価格：

62076 /リュック小 / 28×39×13 / 910g / 12L / 24,200円

62077 /リュック大 / 30×42×14 / 1060g / 16L / 26,400円



画像：62077（グレー）

補足資料

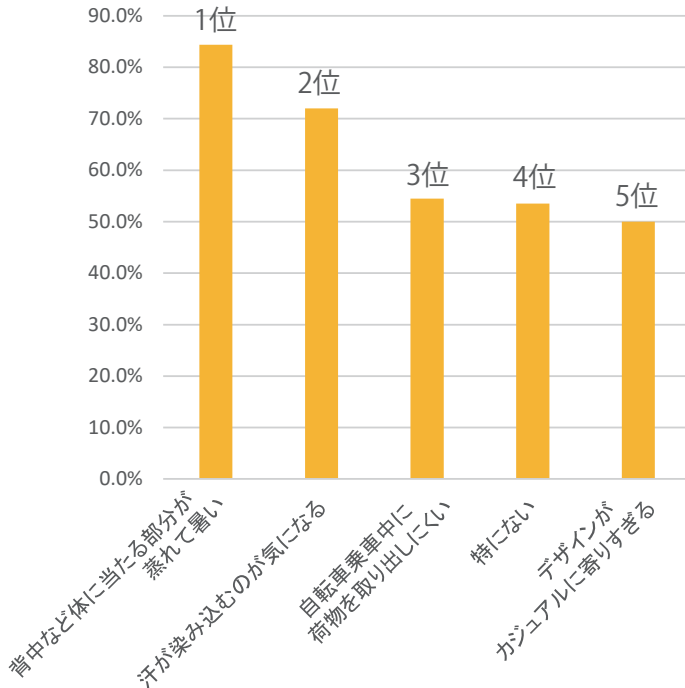
調査概要：インターネットを利用したアンケート調査（エース株式会社調べ）

調査時期：2021年5月

調査対象：20代から50代までの男性で、通勤に自転車を使用している人／回答者数382名

通勤手段に自転車を用い、通勤鞆に主にリュック使用している人が感じる「通勤鞆の不満点」を調べたところ、19項目中、上位5項目までの結果は以下の通りになりました。

使っている通勤鞆（リュック）の不満点を教えてください（複数回答可）



アンケートでは「背中など体に当たる部分が蒸れて暑い」が1位で、**リュック接触部分の蒸れを不快に感じる人が多い**ことを示す結果となりました。2位「汗が染み込むのが気になる」も蒸れが起因している可能性が高く、「ラパックエアV2」は自転車通勤におけるリュックの不満解消に効果的と言えます。

【この件に関する報道関係者様のお問合せ先】

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（080-2433-3791） 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：1460名（2020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、旅行小物などの製造卸

売上高：200億円（2020年度・連結）

URL：http://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.、ACE ITALIA S.R.L.、SINGAPORE ACE PTE.LTD.、ACE HONG KONG LUGGAGE CO.,LTD.、ACE MALAYSIA LUGGAGE SDN.BHD.、ZERO HALLIBURTON(China) 大峽製鞆株式会社、ACE BAGS & LUGGAGE TAIWAN 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 大阪府中央区博労町 4-5-2