

新製品情報
独自開発の新素材「ウルトラストリング®」採用
**わずか2kgのキャスターストッパー搭載スーツケース
「プロテカ エアofレックス DX」2021年8月3日（火）発売**

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、日本製トラベルバッグブランド「PROTECA（プロテカ）」より、独自開発の新素材「ウルトラストリング®」を採用することで、キャスターストッパー搭載で機内持ち込みサイズ2kgを実現したスーツケース「エアofレックス DX」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2021年8月3日（火）より順次発売します。

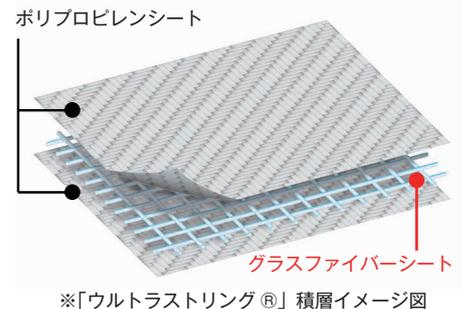
【開発背景】

移動時の安全性と軽さの両立を目指し開発しました。揺れる電車内や傾斜のある場所での不意な走行を防ぐキャスターストッパー機能「マジックストップ®」を搭載しながらも、独自開発した軽量・強靱な新素材「ウルトラストリング®」を本体素材に採用することで、機内持ち込みサイズ2kgという軽さを実現しました。
ブランド同サイズのキャスターストッパー搭載モデルと比較し約40%軽い構造です。（*1）

（*1）プロテカで展開する「100席以上の機内持込適応サイズ」のハードスーツケース重量平均値との比較

【商品特長】
① 軽くて強い独自開発の新素材「ウルトラストリング®」

「ウルトラストリング®」は、樹脂の中で最も比重が小さく、水よりも軽いポリプロピレンを主素材とした独自開発の新素材です。ポリプロピレンを特殊構造の繊維状にし、織り上げてシート状にすることで耐衝撃性を高めます。さらに、ポリプロピレンシートに対破壊強度・対切り裂き強度を格段に向上させる、網目状に織り込んだグラスファイバーのシートを積層し、それらを圧着・成形。樹脂単体の従来素材よりも強固さと強靱性の向上に成功しました。


② 不意な走行を防ぐキャスターストッパー機能

ボタンを押すだけの簡単な動作で車輪を固定できる独自開発・特許取得のキャスターストッパー機能「マジックストップ®」を搭載。揺れる電車内や傾斜のある場所での不意な走行を防ぎ、移動時の安全性を高めます。


【商品詳細】

【ブランド／シリーズ】 プロテカ／エアofレックス DX

【カラー】 3色（ホワイト×グレー／ワイン×ブラック／シフォンブルー×グレー）

【型 数】 1サイズ（H55×W35×D24cm、重量2.0kg、容量33ℓ）

※100席以上の機内持込適応サイズ

【価 格】 74,800円（税抜き68,000円）

【素 材】 ポリプロピレン繊維・グラスファイバー複合素材



（ホワイト×グレー色）

【本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

【補足資料】

■ プロテカとは

2005年にデビューした、エース株式会社の代表的な日本製トラベルバッグブランド。ブランド名の「PROTECA」とは、「Protect (守る)」「Technology (技術)」「ACE (エースの理念)」よりなる造語です。プロテカのハードスーツケース全てが北海道・赤平工場の徹底した品質管理の下で製造されており、一貫して国内で製造する世界で唯一の日本製スーツケースです。
<https://www.proteca.jp/>

■ プロテカのサステナブルな取り組み

スーツケース工場のリサイクルシステム

日本製トラベルバッグブランド「プロテカ」のハードスーツケースを製造する北海道赤平工場では、1971年の操業時よりスーツケースの外装部（シェル）の端材を再生し、スーツケースへ再利用する資源循環システムを構築しています。



長期間使用を前提とした製品保証（プロテカ プレミアムケア）

プロテカのハードスーツケースは、3年間無制限の無償製品保証「プロテカ プレミアムケア」を備えます。航空会社による破損も保証対象内とする、ラゲージ業界では唯一の手厚い保証内容で、長く愛用いただける取り組みを行っています。



スーツケースのリサイクルプロジェクト

購入者を対象とするスーツケースのリサイクル活動を2010年より恒常的に実施。あなたと旅をしたスーツケースを「捨てる」から「資源」にします。（2020年12月末時点回収実績：40,331本）また、リサイクル回収センターでリユース可能と判断したスーツケースは、エースが必要部分を修理したうえで、国内のNPO法人や慈善団体への寄付や一部リースなどに使用させていただきます。



透明性の高い品質検査基準、計測方法

徹底した品質管理と技術の向上を図る「エース品質管理研究所」を赤平工場内に設け、厳しい基準の品質テストを多岐にわたり実施しています。また品質管理テスト内容に加えて、スーツケース本体の重量・容量等の計測方法も公式HP上内で情報を開示しています。生み出す製品の透明性を高め、信頼へとつなげます。



■ 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.、ZERO HALLIBURTON(China) ACE ITALIA S.R.L.、ACE HONG KONG LUGGAGE CO.,LTD.、ACE BAGS & LUGGAGE TAIWAN CO.,LTD.、大峽製鞆株式会社、

【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