

## 新製品情報

ベアリング搭載の新型キャスターで移動の快適さを追求!

4方向に開閉する人気スーツケース「プロテカ360」がリニューアル新発売。

2017年2月15日(水)より順次発売開始

バッグ&ラゲージメーカーのエース株式会社(本社:東京・渋谷区 代表取締役社長:森下宏明 以下、エース)は、日本で唯一の国産スーツケースブランド「プロテカ」より、4方向に開閉する独自のなスーツケース「360」シリーズを2017年2月15日(水)より直営店と全国の百貨店・専門店を中心にリニューアル発売します。ブランド初となる、キャスターのホイール部にベアリングを搭載した新型キャスターを採用し、移動の快適さを更に追求します。

### ◆プレミアムフライデー導入に伴う、旅行の新需要

2017年2月24日から導入される「プレミアムフライデー」は経産省が経済界とともに広く国民に提唱する新たな余暇時間の通称であり、月末の金曜日(当面、30日で終わる月の月末に限定)15時終業を推奨するものです。大手広告代理店の調べによると「プレミアムフライデー」の過ごし方は「旅行」がトップで31.5%であり、今までになかった「金曜日の午後から始まる余暇時間」を利用した新たな旅行需要増が推察されます。

そこでエースは終業後にそのまま旅行へ出る人が増えることで、スーツケース利用時の移動の快適さがより求められると考え、このたびキャスターに起因する走行性に着目。キャスターの回転を補助するベアリングをホイール部に搭載した独自開発の「ベアロンホイール<sup>(1)</sup>」を搭載し、リニューアル発売します。今回のリニューアルにより、キャスターは従来の「サイレント」機能に加え、取り回しの軽い走行を可能にし、移動時のストレスを軽減しました。滞在先のスペースやシーンに合わせ使い方が自由自在な「プロテカ360」が、更に移動の快適さを追求しリニューアルデビューします。

### ◆◆【360】のリニューアル 進化ポイント◆◆

#### □キャスターのホイール部にベアリング搭載

摩擦抵抗を極限まで抑え、キャスターの回転を補助する高耐久性クロム鋼ベアリングをホイール部に搭載。



ベアリング搭載ホイール部 イメージ

- ・すべるように滑らかな取り回しの軽い走行
- ・長時間使用しても疲れにくい
- ・キャスターの車輪への摩擦が減り、従来品よりも耐久性アップ見込み



NMB®

キャスターの回転を補助する「ミネベアミツミ社製ベアリング」をキャスター内に搭載。摩擦抵抗を極限まで抑えた「ミネベアミツミ社製ベアリング」は、ベアリング内部のボールの表面粗さ(Ra)を極小単位の研磨制御で、これまでの精密を越える「超」精密を実現。キャスターのスムーズな回転性能と静音性能を向上させています。

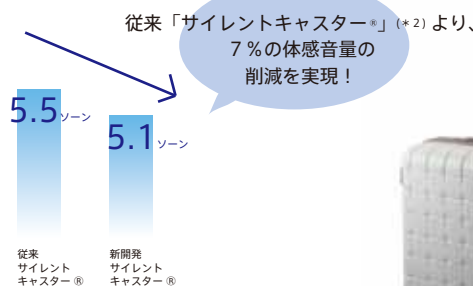
※ NMB® はミネベアミツミ社の登録商標です

#### □走行音がより静かに!

ベアリング搭載と車輪に新たに入れた溝により、静音性が更に向上しました。



- ・走行音が軽減され、周りにも優しい(早朝や深夜の利用時、周りを気にせず使用できます)



※キャスターの静音性比較実験(公的機関での実施による)

**進化の秘密は  
キャスターにあり!**



《本件に関するお問合せ》

エース株式会社 マーケティング部 山田 絢音

TEL:03-5843-0607 [読者様問合せ: エース 03-5843-0606]

\*1)「ベアロンホイール」とはキャスターのホイール部にベアリングを搭載した商標登録予定の呼称です。

\*2) 体感音量を約30%軽減した新開発の「サイレントキャスター®」はエースの登録商標です。

※仕様や価格等に変更が生じる可能性があります。

FAX:03-5843-0608

MAIL:a-yamada@ace.jp

## ◆◆主な製品の詳細◆◆

### ①360° オープンシステム

タテにもヨコにも開けられる新発想のスーツケースです。空港や移動中にちょっと荷物を出し入れしたい時や、せまい室内での開閉など、シーンに合わせて開く方向を変えることができます。



※4方向への開閉イメージ

### ②ホイール部にベアリングを搭載した新型サイレントキャスター®

キャスターの回転を補助する高耐久性クロム鋼ベアリングをキャスターのホイール部に搭載した、新型「サイレントキャスター®」を採用。従来の「静音性」に加えて「取り回しの軽い走行」を可能にし、移動の快適さを更に追求しました。また車輪に新たに入れた溝により、従来の「サイレントキャスター®」より7%の体感音量の削減も実現しました。



※ベアリング搭載ホイール部イメージ

### ③片面集約内装構造

様々な開閉方法に対応する為、片面に荷物を集約して入れ、もう片面でフタをするだけという画期的な収納スタイルを採用。デッドスペースを少なくできるほか、従来の内装構造よりマチ幅のある物も収納が可能です。



### ④安心の日本製&アフターケアも万全な保証

素材から国内で製造する世界で唯一の日本製スーツケース「プロテカ」は、厳しいテストに裏付けされた安心と信頼のメイドインジャパン製品です。未永くご愛用頂けるよう、3年間の製品保証を備えています。航空会社の破損も保証の対象内とするのは、ラゲージ業界初の保証内容です。



## ◆◆製品仕様◆◆

【ブランド名】PROTECA（プロテカ）

【商品名】360s（スリーシックスティ・エス）

【素材】ポリカーボネートハイブリッド樹脂

【型数】4型（32L/44L/61L/85L）

【価格】56,000円～71,000円（税別）

【カラー】7色展開（01. ブラック■/03. コズミックネイビー■/06. ウォームグレー□/07. マーメイドピンク■  
08. マンダリンオレンジ■/12. シフォンブルー■/14. ホライゾングリーン■）

#### 360s スペック詳細

品番	サイズ	重量	容量	価格
02711	H54 × W36 × D25cm	2.8kg	32L	¥56,000
02712	H59 × W43 × D26cm	3.4kg	44L	¥59,000
02713	H65 × W48 × D27cm	3.8kg	61L	¥64,000
02714	H76 × W54 × D27cm	4.4kg	85L	¥71,000

\*品番 02711 は 100 席以上の機内持ち込対応サイズ  
\*サイズは外寸表記（ハンドルやキャスターなどの付属部分も含んだ寸法）



360s(02713-06)

《本件に関するお問合せ》

エース株式会社 マーケティング部 山田 絢音

TEL:03-5843-0607 [読者様問合せ: エース 03-5843-0606]

FAX:03-5843-0608

MAIL: a-yamada@ace.jp

\*仕様や価格等に変更が生じる可能性があります。

## ◆◆What's Proteca?

2005年にデビューした、エースの代表的なトラベルバッグブランド。

「Protect(守る)」「Technology(技術)」「ACE(エースの理念)」の造語。

プロテカのハードスーツケースの殆どが北海道・赤平工場の徹底した品質管理の下で製造され、「究極の国産ラゲージ」として市場で販売されています。

ブランド10周年の2014年、デザインオフィス「nendo」代表の佐藤オオキ氏をプロテカのクリエイティブディレクターに迎え、翌2015年にブランドを刷新しました。



## 業界初！！スーツケースの3年間無償保証サービス『プロテカ プレミアムケア』

エースは、カスタマーサービスのクオリティアップによる他社との差別化を図るべく、購入頂いたプロテカブランドのスーツケースを3年間無償で修理いたします（2015年1月より新商品として発売された商品が対象となります）。今まで航空会社の責任であった「機内や空港での破損、またはその他の運送中に生じた損傷を含む破損」についても無償修理の対象としました。3年の期間内であれば何度でもこの保証サービスを受けることができます。今回の保証における最大のポイントは、**今までバッグ業界では成しえなかった「航空会社の責任範囲である機内や空港での破損、またはその他の運送中に生じた損傷を含む破損」についても保証対象にした点**にあります。エースは日本製ならではの高品質性を「保証」という面から提供することで、お客様に何度でも快適に安心して旅を楽しんで頂きたいと考えております。



\*ただし、送料は片道（送り）のみお客様負担となります。

## ◆◆JAPAN QUALITY

これまでの日本製は、技術と品質に対する“絶対的な信頼感”が高く評価されてきました。

そして、これからの日本製に求められるものは、“世界が注目する独自の美意識や創造力”です。

プロテカが目指すものは、次の時代を担う新たな価値観「新・日本製」。

その新・日本製のスーツケースを製造するのが、国内唯一のスーツケース工場である、エースラゲージ赤平工場です。

### 国内生産半世紀以上の歴史を誇る 日本製スーツケース工場



### エースラゲージ株式会社 赤平工場

最新のテクノロジーと、職人技の見事な融合により、年間およそ15万本のハードケース、6万本のソフトケースを生産する日本で最大且つ唯一のラゲージ工場。最新システムとロボットの導入の他、リサイクルできる素材の採用、排水管理システムの導入など、環境保全活動の拠点としての役割も担っています。

1971年5月、北海道赤平市茂尻に完成。現在、建物面積34,569㎡敷地面積110,330㎡を所有。2011年に創業40周年、2014年にはスーツケースの国内生産50周年を迎えました。

妥協することなく、ラゲージの本質を追求する。

エースでは、品質の徹底的な管理と技術の向上を図るために、北海道・赤平工場にA.T.I.(ACE Technology Institute[エース品質管理研究所]の略)を設立。常にお客様に信頼される最高レベルの製品づくりを目指し、多岐にわたる品質テストを実施しています。

また、A.T.I.では品質管理テストの実施のみならず、次代の新素材や機能、パーツなどの研究を日夜続けており、高品質なプロテカ製品のベースを支えています。



### 転落テスト

重りを入れたケースを、内側に突起のある1辺1.5mの巨大な六角ドラムに入れて転がす。ぶつかったり倒れたりした際の耐久性をテストします。



### 落下衝撃テスト

重りを入れたケースを120cmの高さから5回落下させ、キャスターの強度をテストします。



### ハンドル強度テスト

5000回もの上下運動で、重りを入れたケースのハンドルとロックの耐久性をテストします。



### キャスター走行テスト

重りを入れたケースを屋外で16km走行させ、キャスターの耐久性をテストします。時期によっては室内で行うこともあります。



### ボディ表面摩耗テスト

ボディ素材に摩耗テスト用の砥石を1000gの荷重で押し当て、ボディ素材を250回回転させ、表面の摩耗状態と摩耗量を検査・測定し、摩耗耐久性をテストします。

その他、「開閉テスト」(7500回の開閉を繰り返す)、ロックやヒンジの耐久性をテストや「耐湿テスト」(気温約40度、湿度85%の状況下に500時間置くことによる品質テスト)、「温度サイクルテスト」(気温40℃、湿度85%のなかに24時間放置したあと、-20℃のなかに24時間放置。これを3回繰り返す耐熱性をテスト)など主に8項目の厳しいテストを実施しています。

## 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 : 1405 名 (2015 年12 月21 日現在・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 : 323 億円(2015 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.

【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

---

《本件に関するお問合せ》

エース株式会社 マーケティング部 広報・PR担当 山田絢音

TEL:03-5843-0607 [読者様問合せ: エース 03-5843-0606] FAX:03-5843-0608 MAIL:a-yamada@ace.jp