

 **Proteca**

## 目指したのは、“空気”です。

### 新・軽量構造の4輪ソフトローリー「プライト」がデビュー

エース株式会社（代表取締役社長 森下 宏明）は、トラベルブランド『プロテカ』から、本体重量が1.9kg（高さ40cm）を実現した4輪タイプのソフトローリーシリーズ「プライト」を、2009年3月中旬より販売致します。

「プライト」は、柔軟性のあるポリカーボネート樹脂のフレームを使用し、まるでテントのように布を張ったシンプルなボディ“エアリム”構造により軽量化を実現したものです。このエアリム構造で驚くほど軽く、そしてボディがしなることで衝撃を和らげることに成功しました。

その他にも、両手で持ち上げられることができるように広めに設計されたワイドハンドル、上部を開けるだけで荷物を取り出すのに便利なトップオープンファスナーやTSAロックを搭載するなど、快適な旅をサポートする機能が多数搭載されています。カラーは落ち着いたあるブラック、ブラウンから華やかなレンガ、ブルーグレーまで計4色で展開致します。

手荷物の重量審査が厳しくなり、スーツケース自体に軽さが求められるようになるなど、市場で年々高まる軽量化へのニーズに応えるべく開発された「プライト」は、主に全国有名百貨店、専門店で販売致します。

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ・素材：ナイロン210dn   | ・カラー：4色（ブラック、ブラウン、レンガ、ブルーグレー）             |
| ・重量：1.9kg～2.2kg | ・容量：22 $\frac{1}{2}$ ℓ～34 $\frac{1}{2}$ ℓ |
|                 | ・価格30,450円～37,800円（税込み）                   |

## 軽さ、実感！新・軽量構造『プライト』。軽量化の可能性を徹底追求！

### ◆開発背景

環境負荷や燃油問題などを背景に、市場で年々高まる「軽量化」へのニーズ。エースは今回、これに応えるべく40cmサイズで「2kgを切るソフトローリー」という課題に挑戦しました。開発、生産は日本で唯一のスーツケース工場である北海道 赤平工場が担当。一年以上にもわたる試行錯誤の末、ついに目標を大きくクリアする画期的な構造を持つ「プライト」が完成しました。

### ◆しなりを利用した新開発構造！！

4本の支柱に、柔軟性のある軽量のポリカーボネート100%樹脂製のポールを使用し、ボディ全体がしなることで衝撃を和らげる「エアリム構造」を新たに開発致しました。

### ◆設計のヒントは“テント”

支柱に布を張ったシンプルな構造で、過酷な環境に耐えるテントの構造をヒントに設計しました。

### ◆フレーム&ローリーシステムの一体化

通常別々に作って組み立てるフレームとローリーシステムを初めから一体化し、余計な部分の重量をカットしました。



新開発の軽量安全ボディ  
「AIRRIM（エアリム）構造」



TSAロック



ワイドハンドル



ドライブハンドル



トップオープン  
ファスナー



4輪自在キャスター



バンド付の内装仕様

\*仕様・価格等に変更が発生する可能性があります。

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 横田地

TEL:03-3847-5526 FAX:03-3847-1262 Mail:y-yokotachi@ace.jp Hp:http://www.ace.jp