

新製品
【世界初】α GEL®をビジネスバッグに搭載
従来の約8倍！衝撃からパソコンを守るビジネスバッグ
エースジーン「EVL-2.5」
2月4日(火)より発売開始

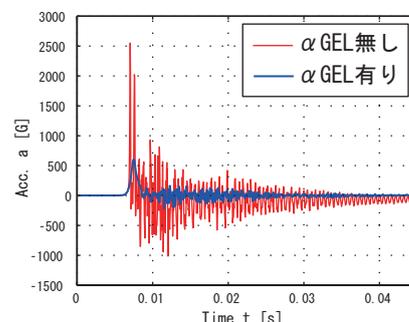

▲ EVL-2.5搭載 α GEL

エース(株)はパソコン等の電子機器を衝撃から守るため、(株)タイカの衝撃吸収材「α GEL」をビジネスバッグに初めて搭載した「EVL-2.5」シリーズを、2014年2月4日(火)より全国の百貨店・鞆専門店を中心に発売します。

1、背景：タブレットPCの普及でパソコンの持ち運びが更に容易に

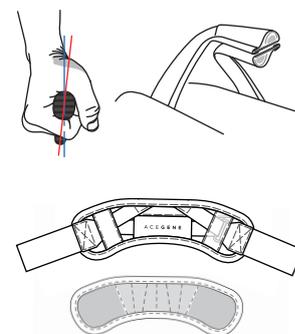
タブレットPCの普及により、これまで以上にパソコンの持ち運びが容易になるなか、安心して電子機器を持ち運べるよう、衝撃吸収材「α GEL」をビジネスバッグに初めて搭載します。「α GEL」をPC収納ポケット底面に配置することで、落下時の衝撃を緩和。従来に比べ約8倍(※)の耐衝撃性を実現しました。

(※)70cmの高さからコンクリート床へのPC収納ポケット落下実験より((株)タイカ 研究開発室)右図参照


2、特徴：パソコンで重くなった荷物を少ない負担で運べる2つの機能

重い荷物を少ない負担で運べるよう、人間工学に基づき開発したハンドルとショルダーパッドを搭載しています。

- ① **アシンメトリーハンドル** ... ハンドルを握った手の中の空間の断面が**心円**ではなく**楕円**であり、その**長軸が垂直より体側に傾いている**ことに着目し、前後のハンドルが合わさる際に、その楕円を描くよう設計。手とハンドルの密着度が高まり、持ち易さが向上しました。
- ② **3Dショルダーパッド** ... 体圧分布を検証し、**3Dカーブ形状**のショルダーパッドを開発。裏面のステッチをジグザグに入れることで様々な体型・体勢に対応。**ベルト接続部に可動式テープ**を用いることで、ベルトの可動性を高め荷重を分散し、負担軽減を実現しました。


3、製品詳細：エースジーン「EVL-2.5」


- 【製品名】 エースジーン「EVL-2.5(イーヴイエル2.5)」
- 【素材】 コーデュラパリスティックナイロン
- 【型数】 14型(ショルダー×2、リュック×2、3WAY×2、ブリーフ×7、ガーマント×1)
※ α GEL・アシンメトリーハンドル・3Dショルダーパッドの全てを搭載したモデルは3WAY・ブリーフ。
- 【カラー】 2色(ブラック、ネイビー)
- 【価格】 ¥10,500～¥32,550(5%税込)
- 【発売日】 2014年2月13日(木)

α GELは株式会社タイカの登録商標です

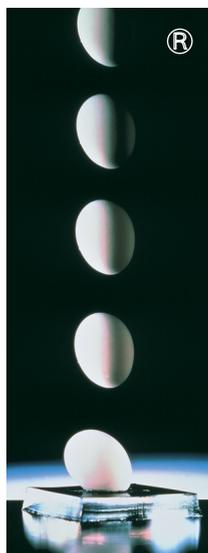
■ 本件に関するお問い合わせ先

エース株式会社 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1-4-16 電話：03-5843-0607 FAX：03-5843-0608

マーケティング部広報・PR担当 もりかわ いずみ 森川 泉 (携帯：080-2433-3791)

参考資料

■ α GEL について



α GEL[®]
Discover Softness.

α GELは、シリコンを主原料とする、非常に柔らかいゲル状素材であり、株式会社タイカで扱うゲル製品群の総称です。 α GELの柔らかさによって、防振・緩衝に必要なたわみ量を十分に確保することができるため、高い防振性能または緩衝性能を発揮します。

左の画像は、地上18mから生卵を落とし、たった2cmの厚さの α GELシートの上で割れることなく受け止めることができるという実証実験です。

※ α GELおよび卵落下の意匠は株式会社タイカの登録商標です

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 : 1210名(2012年12月21日現在・連結)

事業内容 : 旅行バッグ、スポーツバッグ、ビジネスバッグ、ファッションバッグ、スーツケース、
旅行小物などの製造、卸

売上高 : 310億円(2012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、ゼロハリバートンInc、
ACE ITALIA S.R.L、SINGAPORE ACE PTE.LTD.、
ACE HONG KONG LUGGAGE 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

大阪本社 : 〒541-0059 大阪市中央区博労町4-5-2