

エースジーン史上最高スペック「EVL-2.0」誕生

エース株式会社(代表取締役社長 森下宏明)は、ビジネスバッグブランド『ACE GENE』から、メインシリーズである「EVL」の最新モデル「EVL-2.0」を、2011年2月より主に全国の有名百貨店で発売いたします。人間工学に基づく握りやすいハンドルや、肩への負担を最小限に抑えるショルダーパッド。日本人が美しいと感じる“白銀比”を随所に取り入れたフェイスデザイン。さらにリュック・3WAY型には、カバンを持ち歩く際の振動によってLEDが発光するLEDライトを搭載し、夜間における自転車通勤時の安全性を高めるなど、「EVL-2.0」は、これまでのエースジーンの高い機能性を引継ぎながら、更なる進化を遂げました。

Black

Navy blue



≪ACE GENE / EVL-2.0≫

- ・ 素 材：ナイロン1260dn
(トローリーはポリエステル1260dn)
- ・ カラー：ブラック、ネイビー
- ・ 型 数：17型(ショルダー×4、リュック×1、
3WAY×2、ブリーフ×6、トローリー×4)
- ・ 価 格：¥8,400～¥34,650
- ・ 発売日：2月1日

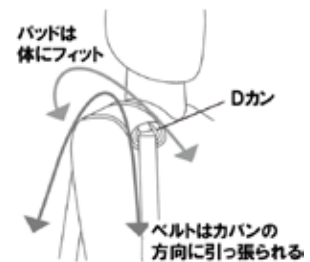
● 持ちやすさを極限まで追求したハンドル

千葉工業大学の松崎博士と共同開発したハンドルは、人間工学に基づく握りやすい形状となっています。手の腹に触れる部分の素材は柔らかく、重みからくる衝撃を緩和し、反対に指先が触れる部分は硬く、ハンドル位置をキープしやすい構造です。



● 負担を最小限に抑えるショルダーパッド

ショルダーパッドとベルトの接合部分にDカンを装備。少し遊びを持たせることにより、パッドと体の間にできる隙間を最小限に抑え、体との接触面積を広く確保します。それにより、体にかかる荷重を分散し、肩への負担を軽減することに成功しました。

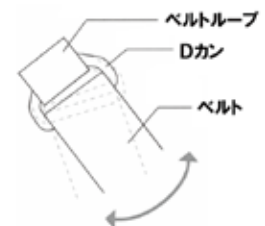


● “白銀比”を取り入れたフェイスデザイン

古来から日本の様々な形式に使用されている1:√2の白銀比。法隆寺金堂や五重塔、身近なものではA判B判のコピー用紙にもこの比率が使われており、西洋では黄金比、日本では白銀比が美しい比率とされています。「EVL-2.0」では、カバンのディテールの位置関係等に、この“白銀比”を取入れました。

● 夜間の安全性を高めるLEDライト

カバンを持ち歩く際の振動によって発電し、発光するLEDライトを、リュック型・3WAY型・一部のトローリー型に搭載(全4型)。LEDが発光することで夜間の視認性が向上し、安全性を高めます。LEDライトは電池なしで使用でき、簡単に着脱が可能です。



■ 本件に対する報道関係者様からのお問い合わせ

エース株式会社 マーケティング部 森川
TEL : 03-5843-0607 HP : <http://www.ace.jp>
FAX : 03-5843-0608 MAIL : i-morikawa@ace.jp

■ 商品クレジット

ACE GENE / エースジーン
エース株式会社
TEL : 03-5843-0606 HP : <http://www.acegene.jp>

2011年2月

 LEDライトについて

エースジーン「EVL-2.0」に搭載されるLEDライトは、伊藤忠商事株式会社が、米国CⅢS社の持つ振動発電(慣性力発電)(*)技術を用いて開発した、人体の運動による振動で発電する振動発電ユニットを採用しています。振動発電ユニットが、バッグを持ち歩く際の振動エネルギーを電気エネルギーに変換し、バッグに内蔵されたLEDライトを発光させることによって、夜間の視認性を向上し、安全性を高めます。

CⅢS社の振動発電技術は燃料などを必要とせず、人体の動き、輸送機器等の移動体の振動、海洋(波)の動きといったランダムな動きを利用して、クリーンなエネルギーを作り出します。これまで捨てられていたエネルギーから電気エネルギーを生み出すことにより、電池交換不要な電気製品やセンサーなどが可能になります。また同技術を利用し波力発電技術の開発も進められています。伊藤忠商事株式会社は2005年にCⅢS社と資本・業務提携し、本技を商品化しました。

(*)振動発電(慣性力発電)

運動エネルギーを電磁誘導の原理を利用し電気エネルギーに変換する発電技術。

磁石、コイル等の部品を最適に組み合わせることにより、人体の動き、輸送機器等の移動体の振動、海洋(波)の動きといったランダムな動きからも電気エネルギーを引き出すことが可能になる。

●伊藤忠商事株式会社について

会社名 : 伊藤忠商事株式会社
代表者 : 岡藤正広
本社所在地 : 東京都港区北青山2-5-1
設立年月日 : 1949年12月

●CⅢS社について

会社名 : CⅢS, LLC
代表者 : Dr. Sydney Chao
本社所在地 : 米国カリフォルニア州ロサンゼルス市
設立年月日 : 2004年9月

搭載されているLEDライトのイメージ



LEDライト発光時のイメージ



■ 本件に対する報道関係者様からのお問い合わせ

エース株式会社 マーケティング部 森川
TEL : 03-5843-0607 HP : <http://www.ace.jp>
FAX : 03-5843-0608 MAIL : i-morikawa@ace.jp

■ 商品クレジット

ACE GENE / エースジーン
エース株式会社
TEL : 03-5843-0606 HP : <http://www.acegene.jp>