



2019年5月9日

NEWSRELEASE

株式会社 **デサント**

Design for Sports

高温のグラウンドから足を守る！

『アンブロ』ブランドにて、ロケットの先端に使われる断熱技術を
応用した塗料「GAINA」を搭載したサッカースパイクを開発

デサントジャパン株式会社は、『アンブロ』ブランドにて、断熱をコンセプトにしたサッカースパイクを開発しました。一般的に夏場の人工芝のグラウンドは、表面温度が70℃近くまで上昇し、サッカープレイヤーの足に熱によるダメージを与えることがあります。そのため当社は、高い断熱効果が得られる塗料「GAINA」を国内で初めてシューズに搭載し、サッカースパイクを開発しました。学生プレイヤーがメインターゲットである「^{エーシーアール}ACR ^{シーティ}CT」「アクセレーター」両シリーズのうち計5型12色で「GAINA」搭載商品を発売します。

「GAINA」は、株式会社日進産業（本社：東京都板橋区、代表取締役社長：石子達次郎^{ジャクサ}）が開発した断熱性に極めて優れた塗料であり、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（以下：JAXA）でのロケット打ち上げの際、大気との摩擦から生まれる熱から機体や機器を守るために使用される断熱塗料技術を応用した塗料です。

「GAINA」搭載のサッカースパイクは、従来のサッカースパイクに比べ、シューズ内への熱侵入量を約65%減少させることができ（※1）、足裏への熱伝導を大幅に遮断します。また「GAINA」を靴底に塗布することにより、従来品とほぼ同じ重量での商品化を実現しました。また、この「GAINA」搭載のサッカースパイクはJAXAの技術・成果を活用し生まれた商品として認定されています（※2）。

「GAINA」搭載シリーズの2019年春夏モデルは、当社公式通販サイト「デサントストア」、スポーツチェーン店等で販売しており、今後7月から、新たなカラーバリエーションとなる秋冬モデルを発売する予定です。

今後も『アンブロ』ブランドは、フットボールブランドとしてお客様に喜んでいただける高機能商品の提供をまいります。

【写真商品の概要】

品 名：「アンブロ ACR シーティ KTS HG」

品 番：UU2NJA03BG

価 格：¥12,000+税

サイズ：24.5-29.0（0.5cm刻み）

カラー：(F)ブラック/Mグリーン/Mグリーン



（※2）＜^{ジャクサ コスモード}JAXA COSMODE＞

JAXA COSMODEは、日本の宇宙航空研究開発事業から生まれた最先端の技術や、企業とJAXAの共同研究から生まれた商品を現すブランドです。



ACR シーティー KTS HG
(F)Sホワイト/ブルー/ブルー

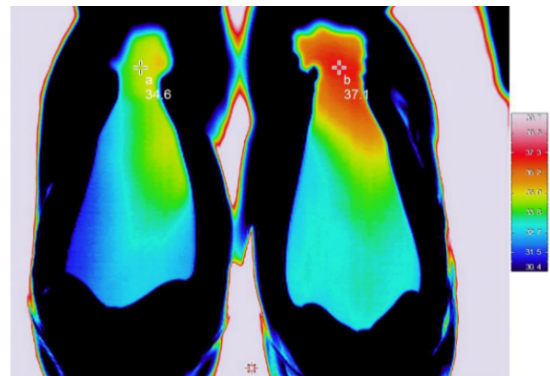
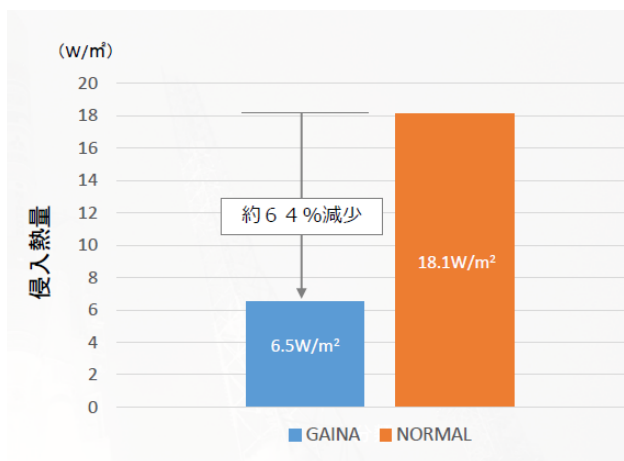


アクセレーター KL WIDE HG
(F)ブラック/Sグレイ/シルバー

(※1)

筑波大学 田神一美名誉教授監修のもと、熱量を感知するセンサーにて「GAINA」搭載スパイクと従来品の侵入熱量を計測。

従来品に比べて、足裏への侵入熱量を約65%減少させることが可能になりました。



侵入熱量を可視化し、比較したグラフ。サーモグラフィによる侵入熱量の違いを示す画像
左：「GAINA」搭載スパイク、右：従来品

- ◆報道関係からのお問い合わせ 株式会社デサント 広報・IR課 03-5979-6111 山口
- ◆お客様からのお問い合わせ デサントジャパン株式会社 お客様相談室 0120-46-0310
- ◆インターネット情報 ホームページ <http://www.descente.co.jp>