

2019年4月10日

スポーツ用義足ブレード「Griffon Beak」の販売開始のお知らせ

株式会社三菱ケミカルホールディングス
三菱ケミカル株式会社
株式会社地球快適化インスティテュート

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：和賀 昌之、以下「MCC」）は2019年4月10日よりスポーツ用の義足ブレード「Griffon Beak」の販売を開始いたします。

株式会社三菱ケミカルホールディングス（本社：東京都千代田区、社長：越智 仁、以下「MCHC」）グループのシンクタンクである株式会社地球快適化インスティテュート（本社：東京都千代田区、社長：村山 英樹）は、国立研究開発法人産業技術総合研究所・国立大学法人東京大学・MCCとパラアスリート向けの義足ブレードの共同開発を進めてまいりました。

本共同開発においては、バイオメカニクスと計算工学に基づいてコンピュータ上でアスリートの動作を再現できる「デジタルアスリート」を構築し、さらに2016年4月からスポンサーシップ契約を結んでいるパラ陸上競技の前川 楓（まえがわ かえで）選手の協力を得て走行データ等を組合せることで、義足走者の速度を最大化する義足ブレードの形状を導き出しました。従来品より踵部分が後方に突き出していることが特徴の1つで、これにより前方への推進力が高まることが期待できます。この形状が鳥のくちばしに似ていることから製品名を「Griffon Beak」としました。

本日よりMCCのホームページより、受付を開始いたします。（「Griffon Beak」のバナーをクリックしてお進みください。）

<https://www.m-chemical.co.jp/products/product-site/index.html>

製品名：Griffon Beak

販売価格：864,000円（税込）

今後もMCHCグループでは、この義足開発を通じて蓄積した技術を、義足走者だけでなく健常者の歩行をサポートすることにも活用し、広く社会に貢献することを検討してまいります。

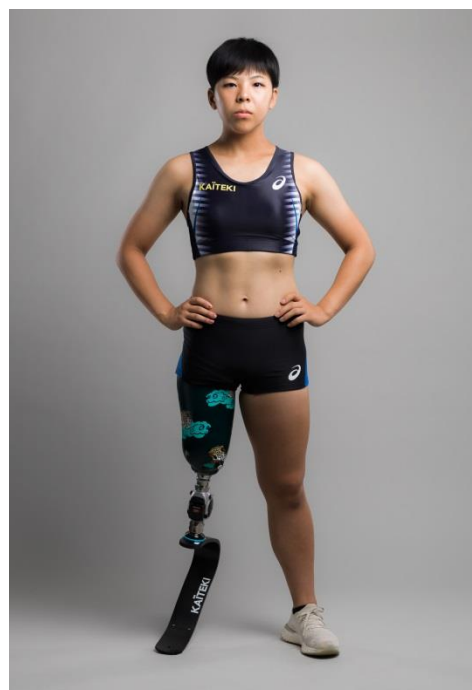
以上

KAITEKI Value for Tomorrow

(写真)



※製品写真は実物の販売品と異なる可能性があります。



プレスリリースに関するお問い合わせ先
株式会社三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室
電話：03-6748-7140

製品に関するお問い合わせ先
MCJP-MBX-MCC_GRIFFON@mhcgr.com