



Design for Sports

NEWSRELEASE

株式会社 **DESCENTE**

2020年6月19日

クラウドファンディングでの応援購入総額は目標の20倍！ DESCENTEの新しいクーリングアイテム「CORE COOLER」一般発売開始

DESCENTEジャパン株式会社は、クラウドファンディング上での応援購入の総額が、目標の20倍を突破し、高い注目度を集めたグローブ型の新しいクーリングアイテムである『DESCENTE』ブランドの「CORE COOLER」の一般発売を開始します。

当社はシャープ株式会社（本社：大阪府堺市、代表取締役会長兼社長：戴正真^{たいせいご}）・ウィングート株式会社（本社：東京都板橋区、代表取締役：遠山健太^{とよやまけんた}）と共同開発した、手のひらを適温（※1）の12℃で冷やすことで、体の中心部の温度である深部体温の上昇を抑制する当アイテムを昨年発表しました。

近年は夏の気温が上昇傾向にあることに加え、今年はマスク等を着用する機会も多く、屋内外問わず暑さ対策が重要となります。この商品の特徴は、予め冷凍庫や氷水で適温に冷やしたシャープ独自の「TEKION」蓄冷材（※2）で手のひらを冷やすことで、深部体温の上昇を抑制し、クーリング効果が得られる点です。この「TEKION」蓄冷材を入れるアタッチメントをグローブ型にすることで、蓄冷材を握り続ける必要がないため、物を掴むなど手の操作性が妨げられにくく、スポーツシーンに加え、スポーツ観戦中や出勤、買い物といった日常の外出時等、様々なシーンで使用できます。

「CORE COOLER」は6月19日（金）より、公式通販サイト「DESCENTESTORE」や「DESCENTE STATION」等の当社直営店、また生活雑貨専門店ロフト（一部店舗）では限定カラー（グレー）の展開で先行発売し、その後は順次スポーツチェーン店等含め、合計で1万個発売します。またSNSでの、当社契約選手やインフルエンサーによる発信を通じて、多くの人に新たなクーリングアイテムをお伝えしてまいります。当社は今後もスポーツメーカーとして培ったノウハウを活かし、様々な環境下において、より快適に過ごせる商品開発に注力します。

「CORE COOLER」特設サイトはこちらから：<https://store.descente.co.jp/ECDAT-9000.html>

「CORE COOLER」の詳細は2019年9月13日付の当社リリースをご覧ください。

https://www.descente.co.jp/jp/press_releases/post-44371.html

【写真商品の概要】

品名：「DESCENTE CORE COOLER」

品番：DAT-9000

価格：¥3,960（本体価格¥3,600）

※グローブ2個（両手用）、蓄冷材2個入り

サイズ：フリー

カラー：ブルー、レッド、ブラック、グレー（ロフト限定）



SHARP



(※1) 氷や保冷材だと温度が低すぎることで血管が収縮し、冷却効果が十分に発揮されないため、12℃が適温だとされています。(検証機関：独立行政法人 労働安全衛生総合研究所とシャープ)

(※2) シャープ独自開発の「TEKION」蓄冷材とは、液晶材料研究で培った技術を応用したものであり、「-24℃～+28℃で融け始める氷の状態 (※3) で蓄冷 (※4) できる」特徴を持ち、シャープの社内ベンチャー「^テ^キ^オ^ン^ラ^ボ「TEKION LAB」を中心に、商品・サービスの提供を行っています。

「TEKION LAB」ページはこちらから：<https://jp.sharp/tekion/explanation/heat-measures/>

(※3) 開発中の温度帯のものを含みます。

(※4) 本蓄冷材は特定の温度で融け、固体から液体に変化します。この時、周囲の熱を吸収することにより、材料そのものだけでなく、その周囲の空気や触れている対象物を特定の温度で保持する機能を有します。保持できる温度や時間は、蓄冷材の使用量や使用条件によって異なります。