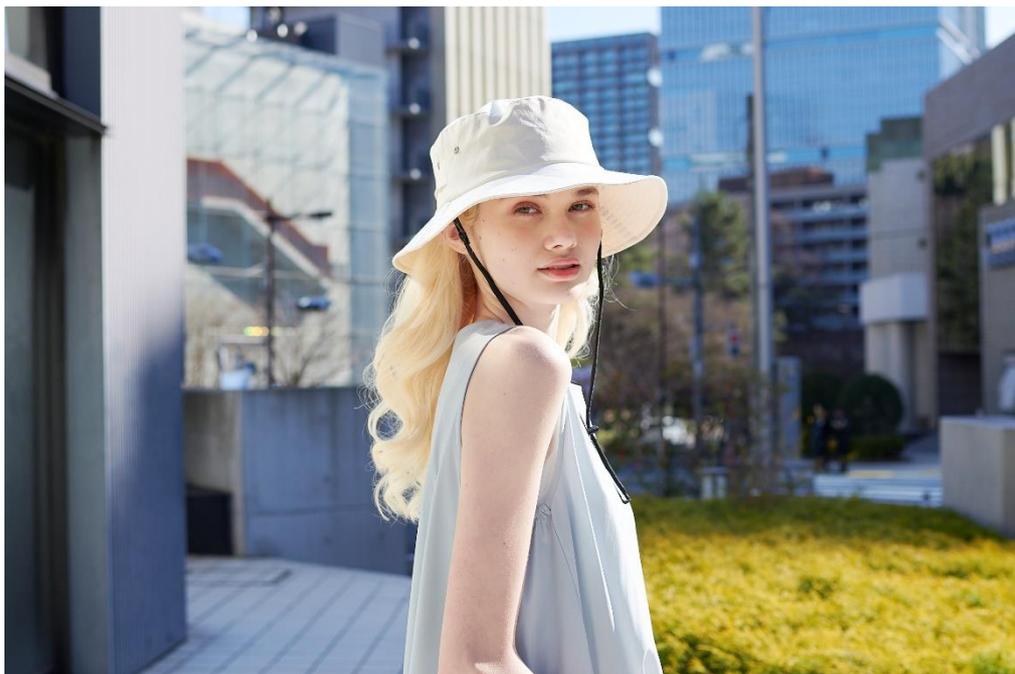


炎天下でも日陰のような涼しさを実現
放射冷却素材「ラディクール」を使用した猛暑対策帽子シリーズ
EC 専売の帽子ブランド「ハットミッケ」より販売開始

<https://www.rakuten.ne.jp/gold/hatmikke/sale/favorite/#mo>

創業70年のアパレル開発を起点としたライフスタイルプロデュースカンパニー・クロスプラス株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：山本 大寛）は、クロスプラスグループの株式会社中初（本社：東京都中央区、代表取締役社長：内山 雅史）が提供する帽子専門ECサイト「ハットミッケ」より、放射冷却素材「ラディクール」の開発・製造・販売を行うラディクール ジャパン株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：何 軍）と共同企画したハット・キャップ等の新シリーズを5月中旬より販売開始いたします。



自分好みの帽子が見つかる「ハットミッケ」

「ハットミッケ」は帽子専門のECショップ限定ブランドとして誕生しました。“毎日をもっとおしゃで快適に”という思いのもと、帽子を通じて豊かなライフスタイルを提案します。ハットミッケの帽子はどの商品も遮光性にこだわった生地をつばの部分に採用しており、簡単に紫外線対策を行っていただけます。日差しが気になる春夏の季節にもぴったりです。

この度、「ハットミッケ」から直射日光下でも水やエネルギーを消費することなく冷却できる放射冷却素材「ラディクール」を使用した新商品をECサイトにて5月中旬より販売開始します。また、羽田空港ではポップアップストアを期間限定開催中です。

< 【ラディクール】製品概要 >

物体を永遠に冷やす放射冷却素材「ラディクール」とは

放射冷却技術とは、地球の表面から宇宙に熱が逃げることで物体が冷却される放射冷却の原理を利用して、エネルギーを使わずに物体を冷却できる技術のことです。地球の表面から放出されるほとんどの赤外線は大気に吸収されますが、波長 $8\mu\text{m}\sim 13\mu\text{m}$ の赤外線は、大気をすり抜けて、宇宙に放出される特徴を持ちます。この原理を応用し、赤外線の波長を宇宙に放出されやすい波長に変化させて、熱を逃がしやすくする技術が放射冷却技術です。

当技術を応用した放射冷却素材「ラディクール」は日中でも表面や内部を冷却することができます。外部のエネルギーを使用せずに物体を永遠に冷却できる技術はこれまで存在せず、環境負荷がなく、ゼロエネルギーで物体を冷却する技術として、科学雑誌「サイエンス」や英国の経済雑誌「エコノミスト」に掲載され、世界的な関心を集めています。

現在、キャップ・ハット・ネックガードなどの衣類、車体フロントガラス用のカーシェード、ペットウェアや日傘といった一般向け商品のほか、大型建築・太陽光発電所・低温物流・交通輸送・農業などの産業向けアイテムまで、幅広い用途で「ラディクール」が使用されています。

■商品情報

商品名：メッシュキャップ

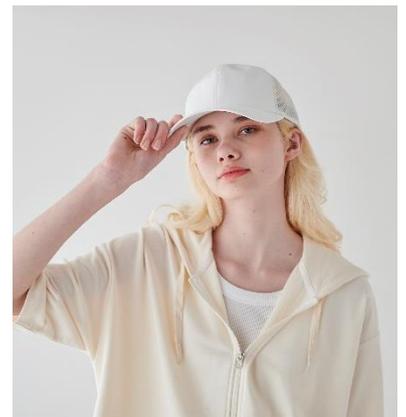
素材：ポリエステル

カラー：ホワイト・サックス

サイズ：フリーサイズ男女兼用

価格：¥3,300（税込）

- 特徴：
- ・ 深めメッシュキャップでベーシックタイプ
 - ・ 冷却素材×メッシュの通気性で熱中症対策
 - ・ バッグデザインにロゴワッペン付
 - ・ アジャスターでサイズ調節可能



商品名：ジェットキャップ

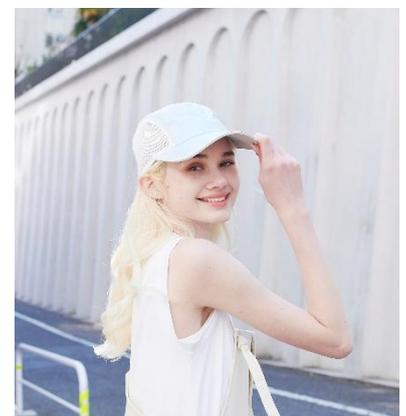
素材：ポリエステル

カラー：サックス・オフホワイト（メッシュ部分はカーキ）

サイズ：フリーサイズ男女兼用

価格：¥3,300（税込）

- 特徴：
- ・ 冷却素材×やわらかなメッシュのサイド&バックパネル切替
 - ・ バックデザインにロゴワッペン付
 - ・ バックベルトでサイズ調整可能
 - ・ つば裏はグレーのリップストップ生地でおしゃれな配色



商品名：メッシュ切替ハット

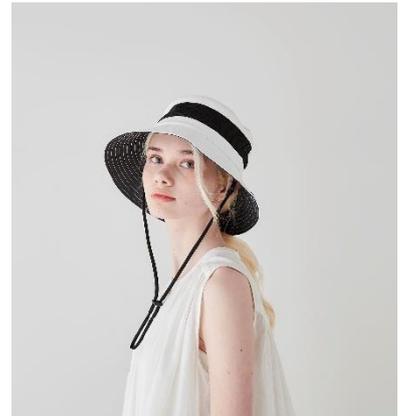
素材：素材：ポリエステル

カラー：オフ・サックス

サイズ：フリーサイズ男女兼用

価格：¥5,390（税込）

- 特徴：
- ・ボディのメッシュ切替で抜群の通気性
 - ・つば裏配色タフタ生地×配色ステッチ
 - ・あごひも付き（取り外し可能）
 - ・シェード取付可能（シェードは別売り）
 - ・接触冷感すべりでサイズ調節可能



商品名：アドベンチャーハット

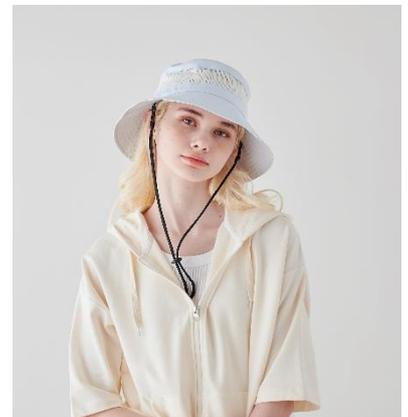
素材：ポリエステル

カラー：オフ・サックス

サイズ：フリーサイズ男女兼用

価格：¥5,390（税込）

- 特徴：
- ・冷却素材×リップストップタフタ
 - ・ボディの後ろ半分はベンチレーション仕様で通気性◎
 - ・あごひも付き（取り外し可能）
 - ・シェード取付可能（シェードは別売）
 - ・接触冷感すべりでサイズ調節可能



商品名：Kids メッシュキャップ

素材：ポリエステル

カラー：サックス・ピンク

サイズ：54-56センチ（頭囲）

価格：¥3,300（税込）

- 特徴：
- ・熱中症になりやすい子供向け設計
 - ・冷却素材×パフメッシュで通気性◎
 - ・簡単にサイズ調節できるマジックテープ
 - ・吸水速乾&冷感すべり
 - ・取り外し可能なあごひも付き



商品名：Kids アドベンチャーハット

素材：ポリエステル

カラー：サックス・ピンク

サイズ：54-56センチ（頭囲）

価格：¥5,390（税込）

- 特徴：
- ・熱中症になりやすい子供向け設計
 - ・ドロストコード付でぴったりフィット
 - ・取り外し可能なあご紐付き
 - ・頭囲サイズ調節可能
 - ・ネックカバー（別売）も取付可能



■販売先

- ・楽天市場

<https://www.rakuten.ne.jp/gold/hatmikke/sale/favorite/#mo>

- ・自社 EC サイト「クロスマルシェ」

<https://www.crossplus.jp/Form/Product/ProductList.aspx?shop=0&cat=APPGOOHAT&bid=crossmarche&dpcnt=90&img=2&sort=10&udns=2&fpfl=0&pgfl=&pno=1>

- ・ラディクール ポップアップストア

期間：2023年4月26日（水）～9月30日（土）

場所：羽田空港第1ターミナル2階Cゲート前

羽田空港第2ターミナル3階マーケットプレイス Tokyo's Tokyo 内

■開発者コメント

「年々熱くなる夏の時期を快適に過ごせるよう、ラディクール ジャパン様と『世界を冷やせ』を合言葉にダントツに冷を感じられる帽子を目指して企画しました。ラディクール生地の特徴をさらに活かすため、ベンチレーションやメッシュ切替などをいれ、猛暑を乗り切る工夫満載のシリーズになっています。キッズ展開もありファミリーレジャーシーンにもぴったりの商品です。」

■クロスプラス 会社概要

会社名：クロスプラス株式会社

代表者：山本 大寛

所在地：〒451-8560 愛知県名古屋市西区花の木 3-9-13

URL：<https://www.crossplus.co.jp>

■クロスプラスについて

婦人服を中心とした衣料品・生活用品/雑貨の企画/製造/販売を手掛けるライフスタイルプロデュースカンパニーです。創業70年間の婦人服製造卸で培った販売店ネットワークから得る生活者の声から、一人ひとりの心身豊かな生活をデザインしていくウェルビーイングの実現に向けたニューノーマル時代に必要とされる商品を販売しています。さらに、生活者である社員からのアイデアを募る「新規商品検討会」を定期開催しており、デザイナー・パタンナー・MD・営業の横断的なチーム編成であるディビジョン制を敷いていることにより、スピーディーな商品開発が強みです。社員一人ひとりの個性や能力をクロスし、お客様にプラスアルファの価値をご提供し続けてまいります。

■サービス提供元：中初 会社概要

会社名 : 株式会社中初

代表者 : 内山 雅史

所在地 : 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 3-3-2 トルナーレ日本橋浜町

URL : <http://www.nakahatsu.co.jp/>

■中初について

創業の1888年（明治21年）より帽子関連の商品を取扱う歴史ある会社です。クロスプラスグループとして、毎日に寄り添うカジュアルな帽子や雑貨を企画開発・販売しています。

■素材提供元：ラディ クール ジャパン 会社概要

会社名 : ラディ クール ジャパン株式会社

代表者 : 何 軍

所在地 : 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町 4-3-3 喜助日本橋室町ビル 5F Nano Park

URL : <https://www.radi-cool.jp/>

■本商品に関するお問い合わせ先

株式会社中初

メールアドレス hatmikke@crossplus.net

※大変恐れ入りますが、メールでのお問い合わせのみとなりますので、ご了承ください。

【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先】

クロスプラス株式会社 広報担当：松永

TEL：090-7032-3878 / MAIL：pr@crossplus.co.jp