

以下のとおり、プレスリリースいたしました。

2022 年 3 月 30 日配信

報道関係者 各位

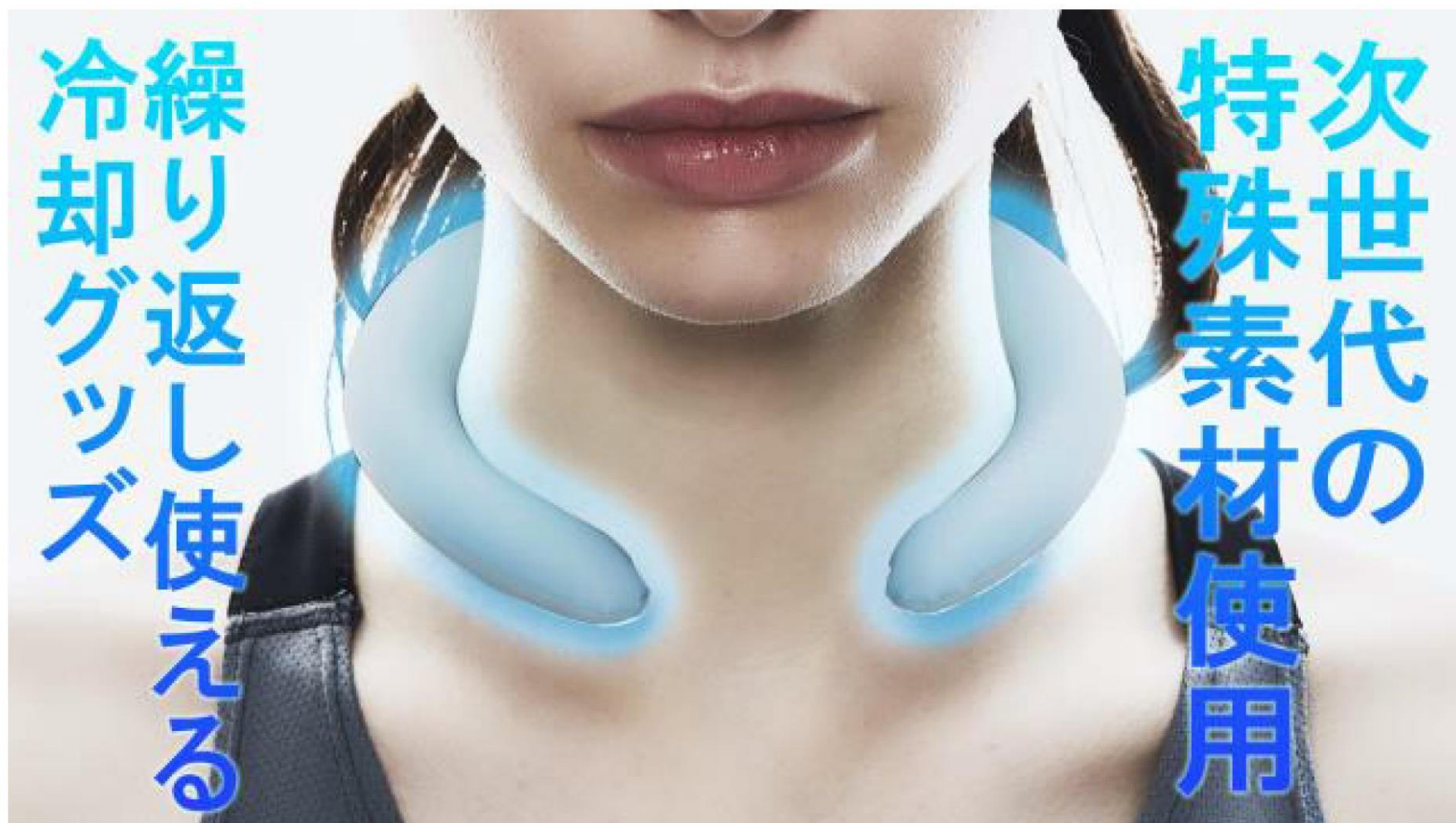
株式会社ボンマックス

濡れずに冷たさをキープ！次世代素材を使用したアイスネックリング

COOLOOP（クーループ）の販売開始

～気温 28℃なのに凍る！猛暑対策アイテムを、BtoB 向けにボンマックスが販売～

株式会社ボンマックス（本社：東京都中央区、以下ボンマックス）は、2022 年 3 月より、株式会社コジット（本社：大阪府大阪市、代表取締役：久保慎一郎、以下コジット）が提供する次世代の特殊素材「PCM」によって、28℃以下で自然凍結し、約 27℃を長時間キープする冷却グッズ「COOLOOP（クーループ）」をユニフォーム分野中心に全国ユニフォーム販売代理店を通じて販売開始いたします。



「COOLOOP（クーループ）」は気温 28℃以下で自然凍結し、夏の屋外で約 2 時間もひんやりキープが実現！

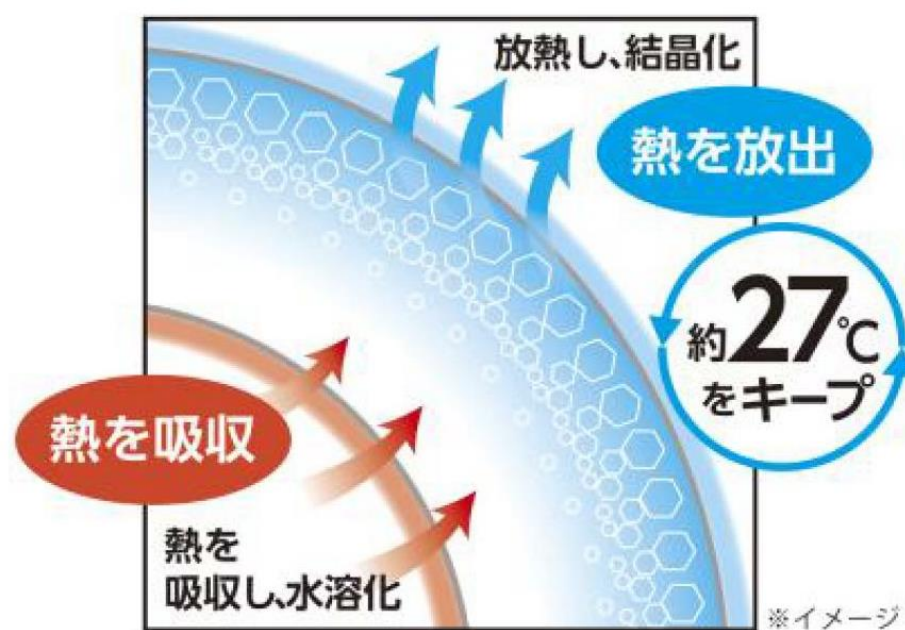
◇本件におけるポイント

- ・2021 年 11 月 30 日より、コジットが販売開始させた「COOLOOP（クーループ）」。当アイテムは、気温 28℃以下で自然凍結し、夏の屋外でもひんやりと心地よく感じる温度を約 2 時間キープしてくれるクーリングアイテムです。2022 年 3 月より、ユニフォーム分野での販売パートナーとして、ボンマックスが窓口となり、企業向けの提案を中心に全国ユニフォーム販売代理店を通じて販売していくこととなりました。
- ・おもに、夏のフェスティバルやスポーツシーンでの利用、また夏の屋内外でのワークシーン、アウトドア、農作業の時などに装着することで、熱中症対策としての活躍が期待されます。
- ・「COOLOOP」は、保冷剤などとは違い「冷却する必要がなく」「結露がでない」ので、サッと取り出せてパッと使えるのが特徴。アウトドアや暑い夏の外出時はもちろんのこと、屋外での作業を中心としたワークシーンなどに最適のアイテムです。
- ・素材には、次世代の特殊素材「PCM」を使用。PCM（Phase Change Material）は、冷蔵不要の冷却剤で、宇宙空間での急激な温度変化にも対応し、宇宙開発にも採用されている温度調節機能を持つ特殊素材です。



特殊素材「PCM」は温度調節機能を持つ特殊素材

- ・約 28℃で自然凍結し、繰り返し何度も使えます。「COOLOOP」は温度環境によって、凍ったり溶けたり（個体⇔液体）を繰り返しながら吸熱、放熱する仕組み。28℃以下でひんやりした個体に変化するので、冷蔵は不要。



温度変化に反応して、固定⇔液体と変化することで、温度の上昇・下降を抑え、快適な温度をキープします。

・また、企業名やチーム名などのオリジナル印刷も 300 個から可能です。

◇製品詳細について

製品名：COOLOOP（クーループ）/アイスネックリング

材質：TPU（熱可塑性ポリウレタン）、PCM（オクタデカン）

サイズ（約）：14×15.5×厚み 2.5 cm 内周：32 cm

カラー：ブルー、ブラック、ベージュ、グレー、ピンク

メーカー希望小売価格：3,278 円（税込）



▶商品紹介動画：<https://www.youtube.com/watch?v=MjxyyLVBvHM&t=2s>

使用方法

- 1 リングの先端を前方にして首にはめてください。
- 2 ぬるく感じてきたら、28℃以下の環境下に置くか、冷凍庫や水道水で冷やしてください。
(冷凍庫には長時間入れたままにしないでください)

本品は温度環境に応じて固体⇄液体を繰り返します。			
凍結目安時間(約)	自然凍結(28℃以下) 3時間	水道水 30分	冷凍庫 10分

■問合せ先：株式会社ボンマックス 営業戦略室 マーケティング課 杉山 03-3663-5484 m.sugiyama@bonmax.co.jp

※当内容は、2022年4月12日付織研新聞に掲載されました。