新素材ネッククーラー ペンタクール
PENTA COOL

今年の夏も暑くなる!!

真夏の屋外作業やレジャー、スポーツなどの
熱中症対策に!

新素材！新感覚！ ※PCMを使った ひんやりネッククーラー

※ Phase(フェイズ)Change(チェンジ)Material(マテリアル)の略称で、適温で状態が変化する材質と言う意味です。

氷水に約10分つけるだけ！

凍結温度
18℃
業界最高クラス!

車のエアコンの吹出し口からの風でも凍結します

- 結露せずサラサラ
- くり返し使える
- 軽量・小型 約128g
- 凍結時間 約20分(冷凍庫) 約10分(氷水)

18℃で凍結！
※温度環境が18℃以下の場合は自然凍結します。

冷却効果が約1時間持続！
(28℃の外気温環境下にて)

五角形(ペンタゴン)だから、首筋にしっかり密着！

冷凍庫や氷水などで簡単凍結！

約20分 冷凍庫

約10分 氷水

首を冷やして涼しさアップ！

未着用 ▶ 着用中

品名：新素材ネッククーラー　ペンタクール
品番：PENTA-18
本体価格　2,500円（税抜）

■商品サイズ：165×152mm、φ25mm ■個包装サイズ：180×220×25mm ■製品重量：約140g、本体重量:128g ■首まわり目安サイズ(男女兼用)約30～42cm
■入数：72入り　■材質　本体側地:ポリウレタン／中材:エチレン、メタクリル酸エステル共重合体(PCM) ■JANコード：4960380090274
MADE IN CHINA

どこでも！
ペンタクール ひんやりキープポーチ

外出時に繰り返して使える！

凍ったペンタクール
冷たさ 持続！
約7時間 ひんやりキープ！

溶けたペンタクール
冷たさ 復活！
約1時間で ふたたび凍結！

セット内容

●ポーチ ×1 個　●保冷剤 ×2 個
＊ペンタクールは別売です。

品名：ペンタクール　ひんやりキープポーチ
品番： PENTA-18P
本体価格　OPEN

■商品サイズ：<ポーチ>φ18.0×2.5cm <保冷剤>φ15.0cm■製品重量 :380g、<ポーチ>約40g 、<保冷剤>約165g×2個 ■入数：30入り
■材質:<ポーチ>表地/ポリエステル、断熱材/発泡ウレタン、裏地/アルミ蒸着フィルム<保冷剤>表地/塩化ビニル樹脂、内容物/水、CMC-Na ■JANコード：4960380091974
MADE IN CHINA

MIクリエーションズ株式会社
https://www.mi-creations.co.jp

本　　社　〒536-0005　大阪府大阪市城東区中央2-15-20　Tel.06(6933)1850(代)/ Fax.06(6930)4061
東京支店　〒101-0065　東京都千代田区西神田1-3-6 ゼネラル神田ビル2F　第一営業部 Tel.03(5244)5675(代)/ Fax.03(5244)5676
第二営業部 Tel.03(3518)9048(代)/ Fax.03(3518)9049
八尾事業所　〒581-0866　大阪府八尾市東山本新町8-15-5　Tel.072(992)9981(代)/ Fax.072(992)9987

2023.6

ネッククーラー（ペンタクールvs他社品）　比較テスト結果

新素材ネッククーラー ペンタクール
PENTA COOL

■テ ス ト 日 時　：2022 年 4 月 7 日
■参　考　室　温　：24.0℃
■テ ス ト 条 件　：各アイテムを被験者の首に装着、15 分ごとに外したアイテムの表面温度を計測。2 時間実施

表面温度推移実験

被験者	計測体温（首）	メーカー名	アイテム名		装着前	商品表面温度								
				計測時間	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40
n-1	35.1℃	他社 A	他社品 A	温度変化推移	4.3℃	26.5℃	27.5℃	28.5℃	28.1℃	28.1℃	28.5℃	29.2℃	29.1℃
n-2	35.5℃	他社 B	他社品 B		3.5℃	26.3℃	25.5℃	25.5℃	29.2℃	29.1℃	29.7℃	29.1℃	29.3℃
n-3	35.4℃	MIクリエーションズ	ペンタクール18℃		2.6℃	18.1℃	19.1℃	20.5℃	21.8℃	20.8℃	20.6℃	24.4℃	26.8℃