

News Release

発売3か月で20万台を売り上げた大ヒット商品がさらに進化 コードレスでも使用可能に
体感-15度 冷却したプレートで暑い夏でも快適なペルチェ式ウェアラブルクーラー
『ネッククーラーEvo 専用バッテリー同梱モデル』『ネッククーラーEvo』を発売



<概要>

この度、サンコー株式会社（所在地：東京都千代田区、代表取締役：山光博康）では『ネッククーラーEvo 専用バッテリー同梱モデル』『ネッククーラーEvo』を「THANKO」ブランドとして4月19日に発売いたしました。

THANKO 「THANKO」は日常の困っていることを面白く、役に立つ（便利に解決する）をコンセプトにサンコーが企画した商品です。

本製品は首に巻きつけて使うウェアラブル型のクーラーです。

2020年4月に発売し発売44日で10万台、発売3か月で20万台、累計販売台数25万台を突破した「ネッククーラーNeo」がさらに進化しました。

「ネッククーラーEvo」はネッククーラーシリーズ5代目となります。（現在の形になる前の2015年モデルを含めた場合）



<ヒットの背景>

・夏季の気温上昇によって熱中症の発症リスクが高まっており、2020年8月には東日本の平均気温が統計開始依頼1位（気象庁報道発表資料）となる記録的な高温となりました。

・さらに、新型コロナウイルス対策としてマスク着用の機会が増え「マスク内に息がこもりやすく熱を持った息を吸うことでさらに体温が上がりやすく」なり熱中症のリスクがさらに増しました。2020年夏の熱中症救急搬送者数は全国で6万4,869人（消防庁統計）となりました。

・熱中症時の対策（現場での応急処置）として「自動販売機やコンビニで、冷やした水のペットボトル、ビニール袋入りのかち割氷、氷のう等を手に入れ、それを前頸部（首の付け根）の両脇、腋窩部（脇の下）、鼠径部（大腿の付け根の前面、股関節部）にしっかり当てて、皮膚直下を流れている血液を冷やすことも有効です。」（環境省 環境保健マニュアル2018 p.22 熱中症を疑ったときには何をすべきか）。とあることから首の付け根に冷たいものを当てるのが有効ということもあり夏の暑さ対策としてネッククーラーNeoに注目が集まったことが要因と考えられます。

<製品概要>

本体を首にセットし電源を入れるとプレート部分が約 2 秒で冷え、冷えたプレートが首にあたることでひんやりと涼しくなることができます。冷却システムは小型の冷蔵庫と同じペルチェ冷却方式を採用。電気を流すと冷却する仕組みの為、長時間使用時でも冷却効率落ちずに使えます。強弱 2 段階切り替えが可能で、プレート温度は強モード時外気温より最大約-15 度、弱モード時最大外気温より-10 度。自動的に強、弱を繰り返す「ゆらぎモード」を搭載(実用新案取得済※)。

本体に装着してコードレスで使用できる専用バッテリーが付属。(専用バッテリー同梱モデル)。専用バッテリー使用時は強モード時約 1.5 時間、弱モード時約 2 時間使用可能。専用バッテリーモデルでも USB ケーブルをさして USB モデルと同様にモバイルバッテリーで使用することも可能。(モバイルバッテリー使用時：10000mAh 強モード約 10 時間、弱モード約 12 時間使用可能)。専用バッテリーの充電は本体に装着した状態で USB ケーブルをさすだけで充電が行われます。

サイズ可変式で女性でも男性でもぴったりとフィットして使えます。重さは約 200g(USB 使用時 150g)で長時間付けていても快適。使わない時はコンパクトにすることができるので、ポケットや、カバンなどに入れることが可能です。生活防水&防塵。カラーはブラック、ホワイトの 2 色からお選びいただけます。

夏の暑さ対策に、スポーツ観戦に、バイクに、屋外での作業時など、熱中症予防、夏の暑さ対策など首に巻いて使える「ネッククーラーEvo」です。

※実用新案登録第 3224564 号

<製品特長>

- 首に巻いて使うウェアラブル型のクーラー
- 小型冷蔵庫と同じペルチェ冷却方式を採用
- プレート温度は外気温より最大約-15 度 (強モード使用時)
- 強弱 2 段階切り替え
- 強、弱を自動的に繰り返すゆらぎモード
- 本体に装着できる専用バッテリーが付属しコードレスで使用可能
- 付属の USB ケーブルでお手持ちのモバイルバッテリーでも使用可能
- サイズ調整可能で女性でも男性でもぴったりフィット
- 生活防水&防塵設計
- 軽量約 200g (USB 使用時 150g)



夏の暑さ対策

ハンディファンや冷却タオルだけで十分ですか？
 ✖️ハンディファンだと熱風しか来ない…
 ✖️冷感が持続しない…
 ✖️ずっと持ってるのが面倒…

| | ハンディファン | 冷却タオル | ネッククーラーEvo |
|-------|---------|-------|------------|
| 冷却 | △ | △ | ○ |
| 冷却持続性 | △ | × | ○ |
| 携帯性 | × | △ | ○ |
| 収納性 | × | △ | ○ |

ネッククーラーEvoは冷却プレートで直接冷やす冷感がしっかり伝わる！

体感から最大マイナス15度の冷感！

冷却プレートには小型冷蔵庫にも使われているヘルメット冷却部という強力な冷却機能を搭載

冷えた缶飲料と同程度の冷却機能

冷却プレートは外気温から最大でマイナス15度に冷やされるので、手軽に冷感を得る事ができます！また、朝から夜まで長時間の利用ができるので特許的に涼を取る事が出来ます。

スイッチを入れたら2秒で冷たい！

まるでキンキンに冷えた缶飲料を首元に当てているような冷たさ

女性から大柄な男性まで。首の厚さは可変とされており、女性から大柄な男性まで幅広いフィットする仕様となっております。
※前後サイズ：最小約7cm(5段階)～最大約50cm(5段階)

バナナ1本とほぼ同じ軽さ。専用バッテリーを含めても重量は約200g。これは一般的な(バナナ)とほぼ同じ軽さとなります。
この軽さで、1日中つけていられるのがポイントです。

プレート部分がシームレスで汗やサビに強く、付け心地も向上

持ち運びや長時間の利用に嬉しい軽量・コンパクト仕様
約150g(本体のみ) / 約200g(本体+バッテリー)

Type-C・L字型のケーブルで装着がスムーズ
※付属のUSB Type-CケーブルでUSB接続専用充電器。

防水・防塵性能IP33 強い雨や汗なども問題なし

首から伝わる“冷たさ”

からだを冷やすのに一番効果的とされている太い血管、首の動脈を冷やすことで、ほてったからだを効果的にクールダウン！

3シーンに合わせて選べる3つのモード

室温 -10℃ 体感 15℃ 体感 5-15℃

室内の温度調整に **弱モード** | 外での暑さ対策に **強モード** | 冷感持続したい時に **ゆらぎモード**

多少のねじれにも強い頑丈設計で長くお使いいただけます

静音設計のため屋外はもちろん室内での使用でも気になりません
※静音モードは専用バッテリー接続時。

お好みによって選べるホワイトとブラックの2色展開
※両色とも専用バッテリー接続時。

落下防止のためにストラップが通せる穴が設けられています
※ストラップは別売です。

1台2役 / 2WAY仕様

進化したネッククーラーEvoは、シーンに合わせて使い分けできる2WAY仕様。

専用バッテリー | USB

「ゆらぎモード」

よりずっと快適にお使い頂くための機能を搭載しました。強～弱を自動で繰り返すことで冷たさを持続させるモードです。

手軽に使用したい時に。専用バッテリーを使用することでケーブルレスでスマートに。動きの邪魔にならず手軽に使用できます。

BATTERY

待望のNEWモデル。専用バッテリー登場でさらに進化。使いやすさ、ぐっと向上。

長時間使用したい時に。

モバイルバッテリー(別売)に繋げば、長時間ずっと快適に過ごせます。

お客様の声でさらに進化しました NECK COLER EVOLUTION

| | ネッククーラーEvo 専用バッテリー同梱モデル | ネッククーラーEvo |
|----------------------|---|------------------------------------|
| 専用バッテリー | ○ | × |
| USB | ○ | ○ |
| 使用時間(共通) ※弱モード使用時 | 専用バッテリー：最大2時間 モバイルバッテリー：10,000mAhで最大12時間(別売) | 専用バッテリー(別売)が必要 モバイルバッテリー(別売)を使用 |

※その他仕様は同じとなります。

STEP 1: バッテリーカバーを取り外します。

STEP 2: 専用バッテリーを取り付けます。

STEP 3: スイッチを入れモードを選択します。

STEP 4: ネッククーラーEvoを首にかけます。

付属のUSBケーブルをモバイルバッテリー(別売)に接続します。

Type-C端子を接続します。どちら向きでもOK!

仕事で使っているとズレてしまう事があったので、もう少しホールド力を高めるために改良して使いました！

首の長さによっては、首の部分がファンに巻き込まれてしまう事があったので改良して使いました。

ファン周りのデザインを改善したので、差込みやすくなりました。

デザインが少し豪華な感じがして、日常生活で使う時にちょっと周りの目が気になる…

女性でも気兼ねなく使えるスマートなデザインになりました。もちろん軽量のままです。

【ネッククーラーEvo】この冷たさは手放せない！話題の次世代クーラー

この冷たさ、今年も虜になる。ネッククーラーEvo

【暑さ対策】本当に冷えるの！？ネッククーラーEvoを検証。

次世代クーラーの実力を検証してみた。ネッククーラーEvo

外気温から最大-15℃に冷える！？

110-180 (高さ) | 130-170 (幅) | 37 (厚み)

重量 約200g | 付属リサイズ 首周り約50cm 最大約50cm | USBケーブル 長さ約150cm

<仕様>

- ・本体サイズ／最小：幅 130×高さ 37×奥行 110(mm)／最大：幅 170×高さ 37×奥行 180(mm)
- ・首回りサイズ／最小：約 37cm 最大：約 50cm ・ケーブル長／全長約 120cm
- ・重量／約 200 g (本体+専用バッテリー) /150 g (本体+USB ケーブル)
- ・電源／専用バッテリー (3.7V / 2000mAh / リチウムイオン) /USB バスパワー 5V/1A 以上
- ・モード／強モード/弱モード/ゆらぎモード

- ・冷却プレート温度／●専用バッテリー使用時：

強モード：外気温より-8.5~-13℃／弱モード：外気温より-4~-8.5℃

- モバイルバッテリー (別売) 使用時：

強モード：外気温より-10~-15℃／弱モード：外気温より-5~-10℃

※外気温 35℃で測定時。使用環境により温度が前後します。・推奨使用環境／外気温 35 度以下

- ・使用時間／専用バッテリー使用時：強モード：約 1.5 時間 弱モード：約 2 時間

モバイルバッテリー (別売) 使用時：約 5 時間 (5,000mAh) /約 10 時間(10,000mAh)

/約 20 時間(20,000mAh) ※強モード時、モバイルバッテリー (別売) の容量に依存します。

- ・材質／本体：ナイロン 冷却プレート：アルミ

- ・付属品／本体、サイズ調整パーツ 2 種、USB Type-C ケーブル、日本語説明書、
専用バッテリー×1 (専用バッテリー同梱モデル)

- ・発売日／2021/04/19 ・保証期間／購入日より 12 カ月

- ・型番・JAN／専用バッテリー同梱モデル

ホワイト：TK-NEMB3-WH／4580060590445／ブラック：TK-NEMB3-BK／4580060590193

USB モデル

ホワイト：TK-NEMU3-WH／4580060590438／ブラック：TK-NEMU3-BK／4580060590186

ネッククーラーEvo 専用バッテリー同梱モデル

[販売価格] 5,980 円(税込)

<https://www.thanko.jp/shopdetail/000000003731>

ネッククーラーEvo

[販売価格] 4,980 円(税込)

<https://www.thanko.jp/shopdetail/000000003730>

[紹介映像]

https://youtu.be/oWPU2Wh_1E

<https://youtu.be/eX4KoZS2aqw>

[開発秘話]

<https://rare-kaden.jp/?p=2430>

[その道のプロの方に使ってもらいました]

石窯 PIZZA 屋台 シェフ 若尾直哉氏

<https://rare-kaden.jp/?p=2741>

カーブ女子 大井 智保子氏

<https://rare-kaden.jp/?p=2681>

バイク系 YouTube クリエイター 阪上 龍生氏

<https://rare-kaden.jp/?p=2729>

農業女子 景井愛実氏

<https://rare-kaden.jp/?p=2722>



■製品に関するお問い合わせ先

サンコー株式会社 通販部

〒101-0023 東京都千代田区神田松永町 19 秋葉原ビルディング 8階

TEL 03-3526-4326 FAX 03-3526-4322 Email shop@thanko.jp URL: <https://www.thanko.jp>

■サンコー直営店舗 <https://www.thanko.jp/html/page2.html>

・秋葉原総本店 〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-14-8 新末広ビル B 03-5297-5783

・2号店 〒101-0021 東京都千代田区外神田 4-6-3 前里ビル 1 F 03-3525-4200

■本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

サンコー株式会社 広報部 TEL 03-3526-4323 FAX 03-3526-4322 Email pr@thanko.jp

●サンプルお貸出しご希望の方は弊社広報部までお問い合わせ下さい。(メディア関係者様)

※本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告無しに変更されることがあります。