

熱を 20°C下げる、ペルチェ素子を採用した冷却タブレット用クーラーを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、ペルチェ式冷却技術を採用したタブレットクーラー「TK-CLN31U」を発売しました。

タブレットやスマートフォン、小型パソコンなどの発熱を瞬時に抑え、機器本来の性能を維持します。

USB Type-C 給電対応でモバイルバッテリーや USB AC から手軽に給電可能な軽量設計です。



【掲載ページ】

品名：タブレット用クーラー

品番：TK-CLN31U

標準価格：8,580 円（税抜き 7,800 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=TK-CLN31U>

炎天下での営業活動や野外での作業現場で

直接冷却で、炎天下でのタブレットの熱暴走を防ぎます。

ペルチェ素子とファンでタブレットを瞬間冷却

ペルチェ素子とは、「冷却」と「加熱」の2つの温度を持つことができる半導体素子のことです。

冷えた面を直接タブレットに当てることで、ファンタイプのクーラーよりも断然早く冷やすことができます。

USB 充電器・モバイルバッテリーから給電

最大 24W の強力冷却性能を備え、USB Type-C 接続で PD12V・2A に対応します。

モバイルバッテリーや USB AC から給電できます。

シーンに応じて風量調整できる

3段階の風力調整が可能で、シーンに応じて最適な冷却モードを選べます。

状況に応じて、2種の取り付けが可能

付属のベルト、もしくはマグネットで簡単に取り付けできます。

ON・OFF できる LED 付き

LED ライトの ON・OFF 切り替えが可能です。不要な時は消灯できます。

どこでも使える静音ファン

静音ファンを採用しており、音を気にせず使用できます。

軽くて持ち運びやすい

110g の軽量なので、持ち運びやすく、外出先でも手軽に使用できます。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=TK-CLN31U>

【特長】

- ベルチェ式冷却技術を採用し、瞬時に温度を下げるタブレットクーラーです。発熱対策にも最適です。
- タブレットなどの機器が熱くなると性能が低下したり、故障の原因となります。冷却することで機器本来の性能を発揮することができます。
- スマートフォンや小型パソコンなど様々な機器に取り付け可能です。※72mm×72mm の平面スペースが必要になります。
- 付属の USB Type-C ケーブルを接続し給電しながら使用するので、充電切れの心配もなく、冷却機能も持続します。
- 最大 24W の強力冷却性能を備え、USB Type-C 接続で PD12V・2A に対応します。モバイルバッテリーや USB AC から給電できます。
- 電池を内蔵しない設計で軽量化を実現しました。持ち運びやすく、外出先でも手軽に使用できます。
- 取り付けは付属のベルトで固定する方法と、金属プレートタブレットや機器に貼りクーラーを磁石で着脱する 2Way 方式です。
- 3段階の風力調整が可能で、シーンに応じて最適な冷却モードを選べます。
- LED ライトの ON・OFF 切り替えが可能です。不要な時は消灯できます。

【仕様】

- ノイズレベル：35dBA
- ファン回転数：3800rpm
- セット内容：タブレット用クーラー、金属プレート、ベルト通し 2 個、ゴムベルト 2 本、USB Type-C ケーブル、シリアルシール
- サイズ：W72.5×D72.5×H31mm
- 重量：110g
- 入力電圧：DC12V/9V/5V
- 入力電流：最大 2A
- 出力：24W

7/3/2025 10:28 AM

■ベルト取り付け固定幅：15cm～23cm

■冷却効果：ゲームにより負荷をかけ続け 56.1 度の状態のスマートフォンを冷却した場合、10 分後にスマートフォンの画面が 36.8 度まで下がる事を確認

※弊社検証結果に基づく測定値であり、使用環境により効果は異なる場合があります。

【関連ページ】

ノートクーラー

<https://www.sanwa.co.jp/product/dosvparts/notecooler/index.html>

タブレットアクセサリ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/tablet/

運動会で便利に使える手作りグッズやカメラ用品

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/undoukai/index.html

位置情報ゲームをもっと楽しもう！モバイルグッズ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/location/index.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/TK-CLN31U>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

7/3/2025 10:28 AM

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。