

Philips Thermal box
サーマルボックス

急速冷蔵・冷凍

パワフル温度調整
汎用的で簡単に使える
丈夫で耐久性に優れた設計

LUMTB540X1



車内で急速冷蔵・冷凍

強力な冷蔵・冷凍機能で食品やドリンクを保管

Philips TB5401 は、車載用の大容量サーマルボックスです。2つの独立したコンパートメントを備えているため、冷蔵と冷凍の両方に対応。環境にやさしいパワフルな冷却機能により、食品やドリンクを急速に冷やせます*。

2つの収納スペース

- 仕切りがあるため、独立した2つ収納スペースとして使用できる

パワフル温度調整

- 幅広い温度範囲で適切な温度を設定できる
- 急速冷蔵・冷凍で鮮度をキープ***
- 電源を切っても48時間冷蔵キープ****

多用途の使いやすいデザイン

- 25 L の大容量*****
- リバーシブル扉の多用途デザイン
- パワフル冷却か省エネを選べる2つのモード
- タッチコントロールとLCDディスプレイだから使いやすい
- 排水口付きだからメンテナンスが簡単

PHILIPS

サーマルボックス
急速冷蔵・冷凍 パワフル温度調整、汎用的で簡単に使える、丈夫で耐久性に優れた設計

特長

2つの収納スペース

Philips TB5401 の収納スペースは2つに仕切られているので、食品やドリンクをフレキシブルに収納できます。これで、車内で冷えたドリンクやスナックを食べたり、アイスクリームを冷凍したりすることができます。

広範な温度範囲

Philips TB5401 は高効率冷却システムを搭載し、-22℃*まで冷やすことができます。温度範囲も幅広く、さまざまな保管ニーズに対応できます。さらに、簡単に温度を調整して冷蔵と冷凍を切り替えることができます。新鮮な母乳の場合、推奨保管期間は4℃で4日間、-18℃で6ヶ月間です。**

急速冷蔵・冷凍***

出先で、その場ですぐに冷蔵または冷凍しなければならない場合があるかもしれません。Philips TB5401 は最新コンプレッサーとアップグレードした導電性のアルミライナを備え、高性能冷蔵を実現します。わずか15分で0℃(32F)、30分で-10℃(14F)まで冷やすことができます。*** 屋外の温度に左右されないため、冷凍食品などが溶けたり、冷たい飲み物がぬるくなったりする心配もありません。

電源を切っても冷蔵キープ

Philips TB5401 は高密度フォームで断熱されているので、熱伝導を最小限に抑え、冷気を長時間閉じ込めることができます。温度が-22℃(製品の最低冷凍温度)のとき、0℃まで上昇するのに48時間かかります。つまり、電源を切っても冷凍品は2日間冷凍されたままということになります****。車のエンジンを切っても食べ物や飲み物を冷やしておける優れモノです。

大容量

Philips TB5401 は食品や飲み物を大量に保管できます。25L容量であるため、330ml 缶なら42本、550ml ボトルなら23本保管できます*****。長距離ドライブ、トラック運送、キャンプなどのアウトドアに最適です。

便利で汎用性に優れたデザイン

一般的な車載冷蔵庫は扉の位置が固定され、開くときは一方のみです。しかし、扉の位置が固定されていると、配置位置によっては扉を開けられない、物が取り出しづらくなったりすることがあります。Philips TB5401 なら、扉を簡単に取り外したり、反対から開けたりすることができます。これで、場所の制約を受けるとなく最適な位置に配置できるようになります。

2つのモードで省エネ

Philips TB5401 で素早く冷やしたい場合、Max モードで冷蔵システムをフルパワーでご使用ください。冷やしておきたいけれども、急いで冷やす必要がない場合、省エネの ECO モードでご使用ください。消費電力を1kWh / 週以下に抑えることができます。*****

タッチ操作で操作できる

コントロールパネルのクイックタッチで、温度設定、バッテリー保護モードの選択、フルパワーモードと ECO モードの選択が可能です。暗所でも LCD ディスプレイで簡単に温度を確認できます。

メンテナンスが簡単

クリーニングの際、溜まった水は雑巾で拭き取らず、ドレンを外して排水します。そして、内部をさっと拭きます。これでクリーニングが簡単かつ素早くできるようになります。

揺れ・傾斜に強い

Philips TB5401 は、実際の走行を想定して設計されています。でこぼこ道の揺れや振動にも耐えられます。さらに、最大 40° の急勾配にも持ちこたえられます(つまり、世界中の道路に対応できます)。頑丈なため、オフロードの走行中でもサーマルボックスを使用できます。*****

車のバッテリーを保護

食べ物や飲み物を冷やすことができても、それで車のバッテリーが上がってしまえば意味がありません。Philips TB5401 なら、3段階(高、中、低)のバッテリー保護機能が搭載されているので、車のバッテリーが上がってしまうことはありません。DC 電圧を検知し、カットオフ値に達するとコンプレッサーを自動的にシャットオフして、バッテリーを保護します。

乗用車やトラックに最適

Philips TB5401 は、さまざまな車両の出力に対応しています。そのため12V車でも24Vトラックでも、安全にサーマルボックスを使用して適切な温度で収納物を保管することができます。

環境にやさしい冷媒

Philips TB5401 では、環境に優しい冷媒「R600a」が使用されています。R600a は ODP (オゾン破壊係数) = 0、低 GWP (地球温暖化係数)、高効率の冷媒です。***** したがって、持続可能で環境保護に役立つ冷媒と言えます。また、本製品は厳格な製造規格に対応しています。そのため、品質とパフォーマンスを信頼できるだけでなく、耐久性を備えた製品と言えます。

LUMTB540X1/20

仕様

製品仕様

- 自動オン／オフ：有
- 電力 (W)：60
- 光源：コンプレッサー
- 冷媒タイプ：600a
- 容量 (L)：25
- 騒音レベル (db) (GB / T 標準)：<50
- 作動モード：Max / ECO
- バッテリー保護：3 段階
- 対応電圧 (V)：12/24
- 冷媒重量 (g)：17

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2024 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社

www.philips.com

* Temperature range: room temperature to -22° C Monitor thermal box temperature range. Tested by inhouse lab with an environment temperature at 20° C, on an empty thermal box, measuring the temperature drop curve.

** 母乳の安全な保管温度に関する CDC USA の Human Milk Storage Guideline (母乳の保管に関するガイドライン) より。

*** サーマルボックスのモニタリングより、20° C から 0° C になるまでの急速冷蔵時間が 15 分、20° C から -10° C になるまで急速凍結時間が 20 分。テストは社内ラボで実施。環境温度 20° C で、サーマルボックスは空。サーマルボックスに適用。内部の温度降下が変化。

**** 電源がオフのときにサーマルボックスの温度表示をモニタリング。テストは社内ラボで実施。温度環境 32° C でフル収納。-20° C 到達時に電源オフ。サーマルボックスに適用。内部の温度降下が変化。

***** 実際の容量は社内ラボで測定。

***** DC 電源を使用して ECO モード時のサーマルボックスにおける消費電力をモニタリング。テストは社内ラボで実施。温度環境 25° C でサーマルボックスは空。-20° C に設定して 1 作動サイクルの電力消費を測定。2.2 時間 / 日での 1 週間の消費電力。

***** テストは社内ラボで実施。電源が入っている状態でサーマルボックスを 2 分間 40° 傾ける。こぼれないよう密閉容器を使用。

***** ODP および GWP のデータソース：R-600a Isobutane Refrigerant Fact & Info Sheet (R-600A (イソブタン) 冷媒のファクトおよびインフォメーションシート)。https://refrigeranthy.com/r-600a-isobutane-refrigerant-fact-info-sheet/

発行日 2024-08-02

バージョン：3.3.1

EAN: 69 74260 72779 0



Philips Japan, Ltd.