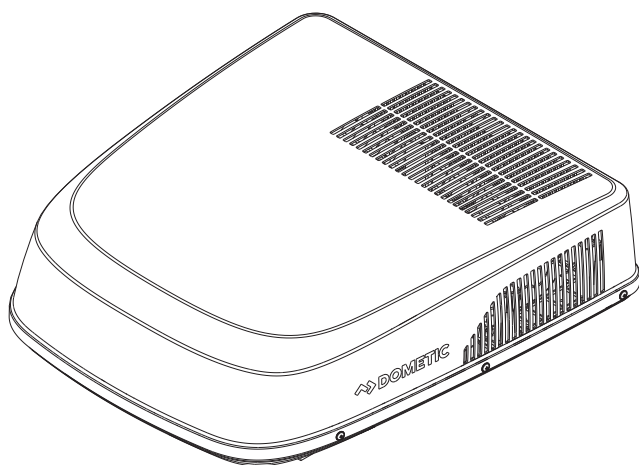


↗ DOMETIC

AC AND VENTILATION

IBIS CORE 3000



Dometic Ibis Core 3000

JA	ルーフエアコン	
	取扱説明書.....	3

Copyright

© 2026 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

한국어

1	重要注意事項.....	3
2	関連書類.....	3
3	記号の説明.....	3
4	安全に関する注意事項.....	4
5	装置上の記号の説明.....	5
6	対象者.....	5
7	使用目的.....	5
8	技術解説.....	6
9	使用方法.....	8
10	お手入れと保管について.....	16
11	トラブルシューティング.....	18
12	廃棄.....	21
13	保証.....	21
14	テクニカルデータ.....	21

1 重要注意事項

本製品の設置、使用、メンテナンスを常に適切に行うために、この説明書をよく読み、本製品の説明書に含まれるすべての指示、ガイドライン、警告に従ってください。これらの説明書は、必ず本製品と一緒に保管してください。

本製品を使用するにあたり、すべての指示、ガイドラインおよび警告を熟読した上で本製品の使用条件を理解し、同意するものとします。お客様は、本製品を意図された目的や用途にのみ使用し、本製品の取扱説明書に記載されている指示、ガイドライン、警告、および適用されるすべての法律や規制に従うことに同意するものとします。ここに記載されている指示や警告を従わない場合、お客様自身または他の人が負傷したり、本製品の損傷、または他の物的損害を与える可能性があります。説明書、ガイドライン、警告、および関連文書を含む本製品マニュアルは、変更および更新される場合があります。最新の製品情報については、documents.dometic.comをご覧ください。

2 関連書類



詳しい組立説明書はqr.dometic.com/bgkDneで参照できます。



3 記号の説明

注意喚起語は、安全に関する注意や物的損害に関する注意、および危険の深刻度を表しています。



危険!

＞ 回避しない場合、死亡または重傷を負う危険な状況を示します。



警告!

＞ 回避しない場合、死亡または重傷を負う恐れのある危険な状況を示します。



注意!

＞ 回避しない場合、軽傷または中程度の怪我を負う恐れのある危険な状況を示します。



注意!

＞ 回避しない場合、物的損害が発生する恐れがある状況を示します。



注意事項 本製品に関する補足情報を示します。

4 安全に関する注意事項

一般安全事項



警告! これらの警告に従わなければ死亡または重傷を負う可能性があります。

- ＞ この製品は、安全管理責任者が使用における監督または指示を与えない限り、身体的、知覚的または精神的な能力が低下している、または経験や知識が不足している人（子供を含む）によって取り扱われないものとします。
- ＞ お子様为本製品で遊ぶことがないように監督する必要があります。
- ＞ 監督者がいないときにお子様に清掃させないでください。
- ＞ この製品に穴を開けたり、燃やしたりしないでください。
- ＞ この製品の変更および改造を行わないでください！
- ＞ 冷媒回路を傷つけないようにしてください。
- ＞ 本機の電源コードが損傷している場合は、危険を回避するために、メーカー、そのサービス業者または同様の資格を持った担当スタッフが電源コードを交換する必要があります。
- ＞ 冷媒に臭いがない場合があることに注意してください。
- ＞ 火災が発生した場合は、本製品の上部カバーを**取り外さないでください**。承認された消火剤を使用してください。消火に水を使用しないでください。
- ＞ この製品にイオン発生器が含まれている場合、持病があるお客様は医師にご相談ください。イオン発生器は、少量のオゾン（O3）を発生させる可能性があります。肺疾患、喘息、心臓病、呼吸器疾患、呼吸器の不調、またはオゾン感受性がある場合は、医師にご相談のうえ、この装置の使用が安全かどうかを判断してください。
- ＞ この製品の修理は、関連するリスクと関連規制に精通した有資格者のみが実施できます。不適切な修理は、重大な危険を引き起こす可能性があります。修理サービスについては、居住国内のサービスセンターにお問い合わせください（dometic.com/dealerを参照してください）。
- ＞ メンテナンスは、機器メーカーが推奨する方法でのみ実施してください。他の有資格者による支援が必要な保守および修理は、可燃性冷媒の使用に精通した者の監督の下で実施するものとします。
- ＞ この製品の作業を行うときは、必ず電源を切ってください。
- ＞ この製品が取り付けられている場合は、絶対に自動洗濯機に通さないでください。



注意! 破損する恐れ

- ＞ この製品は、機械的損傷が発生しないように保管する必要があります。
- ＞ この製品は、裸火（ガス器具の作動など）や発火源（電気ヒーターの作動など）を連続的に発生させない部屋に保管する必要があります。
- ＞ この製品は、換気された乾燥している場所に水平な状態で、カバーを掛けて保管してください。

安全な使用



警告! これらの警告に従わなければ死亡または重傷を負う可能性があります。

- ＞ ハウジングとケーブルが損傷していないことが確実な場合にのみ、この製品を操作してください。
- ＞ 可燃性液体の近くや密閉された部屋では、この製品を使用しないでください。

- ＞ 空気の吹き出し口の近くに可燃物を保管したり取り付けたりしないでください。50 cm以上の距離を空ける必要があります。
- ＞ 空気の吹き出し口に手を入れたり、製品内に異物を入れたりしないでください。
- ＞ 換気口に障害物を近づけないでください。



注意! 破損する恐れ

- ＞ メーカーが推奨する方法以外で、除霜プロセスを加速したり、清掃したりしないでください。
- ＞ 冷媒回路に不具合が発生した場合は、危険を避けるために、メーカー、そのサービス代理店、または同様の有資格者が本製品を点検および修理する必要があります。

5 装置上の記号の説明



A2L

Warning! (警告!) 低燃焼速度材料。



米国/カナダのみ。Warning! (警告!) 火災の危険/可燃性物質



取扱説明書をお読みください。



サービスマニュアルをお読みください。

6 対象者



機械的設置は、装置の構造と操作、および関連する危険に精通した有資格者が実施する必要があります。



装置の電氣的設置および設定は、電気機器や設備の構造および操作に関して実証されたスキルと知識を持ち、機器が設置または使用される国の適用規制に精通し、関連する危険を認識し回避するための安全教育を受けた有資格者が行う必要があります。
その他のすべての作業は、プロ以外のユーザーも対象となります。

7 使用目的

ルーフエアコンは、キャラバンやレクリエーションビークルのルーフに取り付けて使用し、冷暖房を提供することを目的としています。

ルーフエアコンは、電車、住宅、アパートには**適していません**。ルーフエアコンは、建設機械、農業機械、または同様の機器への取り付けには**適していません**。

本製品は、これら指示に従った目的と用途にのみ適しています。

このマニュアルには、本製品の適切な設置および/または操作に必要な情報が記載されています。設置や操作、またはメンテナンスが不適切な場合、満足のいく性能を発揮できず、故障の原因となる可能性があります。

メーカーは、以下に起因する怪我や本製品の損傷について一切の責任を負いません：

- 誤った取り付け、組み立てまたは接続（過電圧を含む）
- メーカーが提供する純正スペアパーツ以外のスペアパーツを誤ってメンテナンスしたり、使用した場合
- メーカーの明示的な許可なしに本製品を改造した場合
- このマニュアルに記載されている以外の目的で使用した場合

Dometicは、製品の外観および製品の仕様を変更する権利を留保します。

8 技術解説

ルーフエアコンは、下記のルーフ厚を有する車両を対象としています。

- 25 mm ... 60 mm ルーフ開口部が 400 mm × 400 mm
- 32 mm ... 60 mm ルーフ開口部が 360 mm × 360 mm

ルーフエアコンは、外気温が-2℃ ... 52℃の範囲内で動作します。ルーフエアコンは、水平面から±10°以内に取り付けるように設計されています。

8.1 リモートコントロール



操作および表示内容  形 **1** (6ページ) :

ボタン	名称
—	ディスプレイ 以下の項目が表示されます。 • 時間 • 選択された室温（目標値）（単位：℃） • 実際の室温 • エアコンモード • ファン速度 • 作動しているその他の機能の記号 • 電池の状態
	ルーフエアコンのオン/スタンバイモードを切り替えます。
	現在表示されている値を増やします。
	現在表示されている値を減らします。
	ファン速度を選択します（手動でのファン速度の設定（10ページ））。
	エアコンモードを選択します（自動モード搭載モデルのみ）。対応する記号が表示されます。
	スリープ機能を有効にします（スリープモード搭載モデルのみ）。⌚の記号が表示されます。
	設定を確認して保存します。
	タイマーと時計を設定します。
	エアディストリビューションボックス内のアンビエントライトのオン/オフを切り替えます。
	1回押すと、現在の室内温度が表示されます。🌡の記号が表示されます。 2回押すと、設定温度が表示されます。
	温度測定機能を有効にします。🌡の記号が表示されます。 温度測定機能が10 minごとに、リモートコントロールによって測定された実際の温度に合わせて目標温度を調整します。
	リモートコントロールの電池残量がなくなったことを示します。電池を交換してください（リモートコントロールの電池の交換（12ページ））。
	リモートコントロールがルーフエアコンに値を送信していることを示します。

8.2 エアコンモード

エアコンモード	表示される記号	名称
自動	A	温度を指定すると、ルーフエアコンは暖房または冷房を行い、必要なファン速度を制御することで、室内をこの温度にします。
冷房		温度とファンの設定を指定すると、ルーフエアコンは室内をこの温度まで冷やします。
暖房		温度とファンの設定を指定すると、ルーフエアコンは室内をこの温度まで暖めます。ファンは2 min後に（低速で）始動し、約5 min経過してから（エバポレーターが所定の温度に達した後に）設定されたファン速度になります。
循環		ファンの設定を指定すると、ルーフエアコンは冷暖房を行わずに空気を循環させます。
除湿		ルーフエアコンは室内の冷暖房を行わずに空気から水分を除去するため、空気の相対湿度が低下します。
空気清浄		ルーフエアコンは空気をイオン化し、空気中のほこりや粒子（ウイルスや細菌を含む）を収集します。アップグレードキットを使用することで、このモードにすることができます。

8.3 その他の機能

その他の機能	メッセージ表示	名称
タイマー	 22:00	ルーフエアコンは、指定された時刻にオンになります。
	22:00 	ルーフエアコンは、指定された時刻にオフになります。
	 22:00  22:00	ルーフエアコンは、指定された時刻にオンになった後、指定された時刻にオフになります。
スリープ		スリープ機能は、ファン速度とコンプレッサー速度を下げてノイズレベルを低下させ、快適な睡眠を実現します。
温度測定		リモートコントロールが室温を測定し、その測定値を10 minごとにルーフエアコンに送信します。ルーフエアコンは、目標値をこの測定値に合わせます。
ソフトスタート		コンプレッサー起動時に生成されるピーク電流は、ソフトスタート機能によって低減されます。発電機が電源として使用されていれば、発電機に過負荷がかかることはありません。

9 使用方法

9.1 初めて使用する前に 起動前の点検

ルーフエアコンをオンにする前に、以下の手順に従ってください。

- ＞ 供給電圧と周波数がテクニカルデータ（21ページ）で指定されている値と一致しているか確認します。
- ＞ 吸気口とエアルーバーの両方が塞がれていないことを確認します。ルーフエアコンが最大能力で動作できるように、すべての換気グリルが塞がれないようにする必要があります。

リモートコントロールの準備

- ＞ 電池を入れます（リモートコントロールの電池の交換（12ページ））。

時刻の設定

- ＞ 現在の時刻を設定します（現在の時刻の設定（10ページ））。

9.2 パフォーマンスを向上させるためのヒント

ルーフエアコンの性能を最適化するには、次のヒントに従ってください。

- 隙間を塞ぎ、窓に反射性のブラインドやカーテンを吊るして車両の断熱性を向上させてください。
- 適切な温度とファン速度を選択してください。
- エアルーバーの位置を正しく合わせます。
- エアルーバーや吸気口が布や紙などの物で覆われていないことを確認してください。
- 車両が長時間直射日光にさらされていた場合は、しばらくの間、窓を開けた状態でルーフエアコンを循環（III）モードで運転してから、冷房（※）モードに切り替えます。
- 冷房（※）モードでは、ドアや窓を開けるのをできるだけお控えください。

9.3 操作に関する基本的注意事項

ルーフエアコンには次の2つの作動モードがあります。

作動モード	名称
スタンバイ	ルーフエアコンは作動準備ができており、リモートコントロールでオンにすることができます。
オン	ルーフエアコンが作動しています。

リモートコントロールは、次の操作を行うために使用します。

- スタンバイモードとオンモードを切り替える。
- 各種設定を調整する。
- その他の機能を選択する。

9.4 リモートコントロールの使用に関するヒント

リモートコントロールを使用するときは、次のヒントに従ってください。

- リモートコントロールは、ルーフエアコンのADBにある赤外線レシーバーに直接向けてください。
- リモートコントロールのボタンを押すと、それに対応する設定と値がルーフエアコンに瞬時に送信されます。
- ルーフエアコンは、ピープ音でデータの受信を確認します。
- 値（温度、ファン速度など）をすばやく増減するには、[+] または [-] ボタンを長押ししてください。

9.5 ルーフエアコンをオンにしてスタンバイにする



注意事項

- ルーフエアコンをオンにすると、前回設定した値で動作を再開します。
- ルーフエアコンは、電源を切ることによってのみオフにすることができます。

- リモートコントロールの⊙ボタンを押して、ルーフエアコンのオンモードとスタンバイモードを切り替えます。

9.6 エアコンモードの選択

- 「**MODE**（モード）」ボタンを使用して、目的のエアコンモードを選択します（エアコンモード（8ページ）を参照）。
- ルーフエアコンは、値の受信をピープ音で知らせます。ルーフエアコンが、選択されたエアコンモードに切り替わります。

9.7 手動でのファン速度の設定

自動（**A**）モードおよび除湿（**D**）モードを除くすべてのモードで、ファン速度を手動で選択できます。

メッセージ表示	名称
	低速ファンレベル
	中速ファンレベル
	高速ファンレベル
	ターボファンレベル
	自動モード（ファン速度は周囲温度に基づいて調整されます）。

- リモートコントロールの⊙ボタンを押して、目的のファン速度を選択します。
- ルーフエアコンは、値の受信をピープ音で知らせます。
これで新しいファン速度が設定されます。

9.8 温度を設定する

- リモートコントロールの「**+**」または「**-**」ボタンを使用して、目的の温度に調整します。
- ルーフエアコンは、値の受信をピープ音で知らせます。
温度はルーフエアコンで設定します。

9.9 現在の時刻の設定

リモートコントロールでタイマーをプログラムするには、現在の時刻が必要です。時刻はリモートコントロールのディスプレイに表示されます。

- ⊙ボタンを長押しして、時刻設定モードに入ります。
- リモートコントロールディスプレイの時刻が点滅します。
- 「**+**」または「**-**」ボタンを使用して現在の時刻を設定します。「**+**」または「**-**」ボタンを2s以上長押しすると、時刻をより速く進めたり戻したりできます。
- ⊙ボタンを押して時刻を確定します。

9.10 タイマーの設定

タイマー機能を使用すると、エアコンに特定の時刻を設定できます。スイッチオン時刻もしくはスタンバイ切り替え時刻、またはその両方の値を指定できます。

タイマー機能はリモートコントロールで設定します。



注意事項 タイマーの設定中にリモートコントロールのボタンを15sの間押さない場合、リモートコントロールは初期モードに戻ります。

スイッチオンタイマーの設定

1. 目的のエアコンモードを選択し、必要なすべての値（温度など）を設定します。
2. 必要に応じて、ルーフエアコンをスタンバイに切り替えます。
スイッチオンタイマーは、ルーフエアコンが**スタンバイモード**のときのみ設定できます。
3. ◎ボタンを1回押します。
✓ **ON** **28:00** の記号がリモートコントロールのディスプレイ上で点滅します。
4. [+] または [-] ボタンを使用して、ルーフエアコンをオンにする時刻を設定します。
5. ◎ボタンを押します。
これでスイッチオンタイマーが設定されます。ルーフエアコンは、指定された時刻に選択された設定でオンになります。

スタンバイ切り替えタイマーの設定

1. 必要に応じて、ルーフエアコンをオンにします。
スタンバイ切り替えタイマーは、ルーフエアコンが**オン**になっているときのみ設定できます。
2. ◎ボタンを2回押します。
✓ **28:00** **OFF** の記号がリモートコントロールのディスプレイ上で点滅します。
3. [+] または [-] ボタンを使用して、ルーフエアコンをスタンバイに切り替える時刻を設定します。
4. ◎ボタンを押します。
これでスタンバイ切り替えタイマーが設定されます。ルーフエアコンは、指定された時刻にスタンバイに切り替わります。

スイッチオンタイマーとスタンバイ切り替えタイマーの設定

1. 目的のエアコンモードと必要なすべての値（温度など）を選択します。
2. ◎ボタンを3回押します。
✓ **ON** **28:00** **28:00** **OFF** の記号がリモートコントロールのディスプレイに表示されます。ONの記号が点滅します。
3. [+] または [-] ボタンを使用して、ルーフエアコンをオンにする時刻を設定します。
4. ◎ボタンを押します。
✓ **OFF** の記号が点滅します。
5. [+] または [-] ボタンを使用して、ルーフエアコンをスタンバイに切り替える時刻を設定します。
6. ◎ボタンを押します。
✓ これでスイッチオンタイマーとスタンバイ切り替えタイマーが設定されます。ルーフエアコンは指定された時間動作します。

タイマーのキャンセル

- > 事前に設定したタイマーを**キャンセル**するには、◎ボタンを1回押します。
✓ **ON** **28:00** **28:00** **OFF** の記号が消えます。これで事前設定値が破棄されます。

9.11 スリープ機能の設定

スリープ機能は、冷房（※）または暖房（※）モードでのみ使用できます。

スリープ機能は、ファン速度を低速レベルに制限してノイズレベルを下げ、睡眠しやすい環境をもたらします。

スリープ機能は、コンプレッサーの速度も制限します。

- ✧ スリープ機能を有効にするには、次の手順に従います。
 - a) 必要な温度を設定します（温度を設定する（10ページ））。
 - b) リモートコントロールの④ボタンを押します。
- ✓ ㊦の記号がリモートコントロールのディスプレイに表示されます。これでスリープ機能が有効になります。
- ✧ スリープ機能を無効にするには、リモートコントロールの④または⑤ボタンを押します。
- ✓ ㊦の記号がリモートコントロールのディスプレイから消えます。これでスリープ機能が無効になります。

9.12 I feel機能の作動

この機能が作動しているときは、リモートコントロールが室温を測定し、その測定値を10 minごとにルーフエアコンに送信します。ルーフエアコンは、目標値をこの測定値に合わせます。このI feel機能は、温度範囲が18℃ ... 29℃のときにのみ作動します。

リモートコントロールは、平均室温よりも温度がかなり高い場所や低い場所に置かないでください。たとえば、リモートコントロールを日光にさらしたり、ルーフエアコンの前に放置したりしないでください。

温度が29℃を超えたり18℃を下回ったりすると、I feel機能は無効になります。ディスプレイ上の㊦の記号が3回点滅した後に消えます。

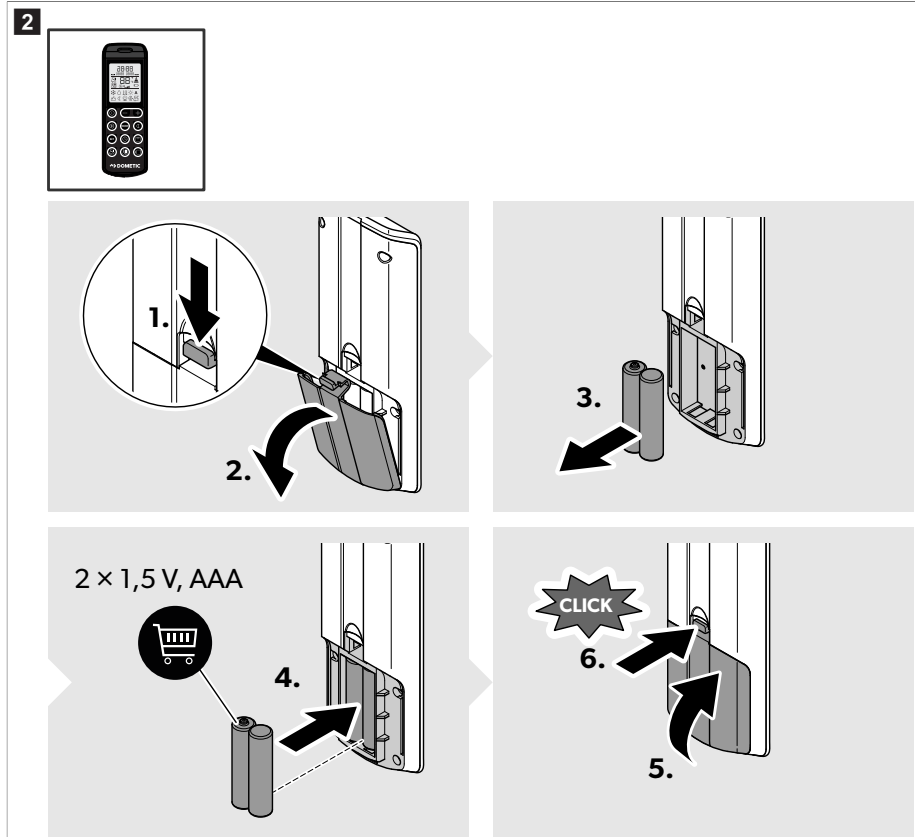
1. ボタンを押します。
- ✓ I feel機能が作動します。
- ㊦の記号がディスプレイに表示されます。
2. リモートコントロールを、ADBの赤外線受信機に向けた状態で置きます。そうしないと、ルーフエアコンに値を送信できません。

9.13 リモートコントロールの電池の交換



注意事項 電池残量が少なくなっても、リモートコントロールのディスプレイが明るく表示されることがあります。電池残量が少ないことがリモートコントロールに表示されたら、電池を交換してください。

＞ 電池を交換してください。



✓ ディスプレイにすべての記号が5s間表示されます。

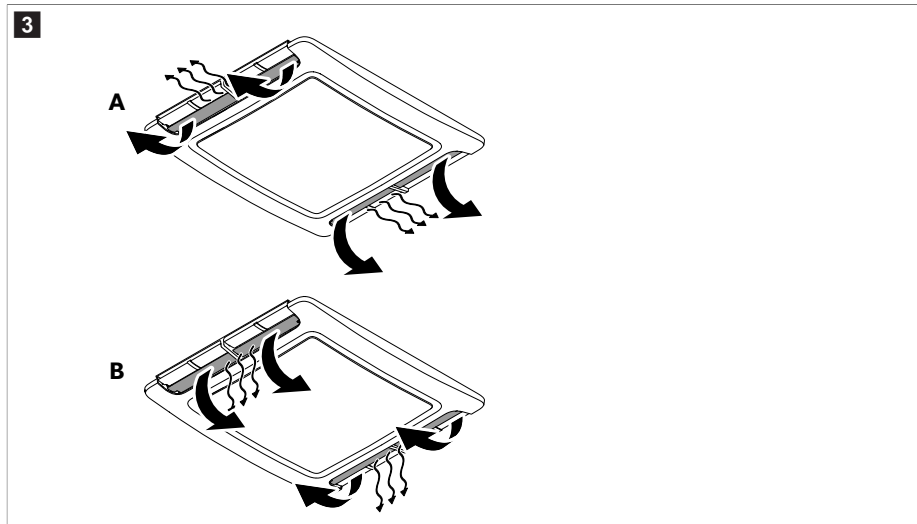


環境をお守りください！ 電池は一般家庭ゴミと一緒に処分しないでください。不良電池、または使用済み電池は専門業者に返却するか、回収場所で処分してください。

9.14 車内での送風の調整

空気の流れは、天井に沿うようにまたは床に向かうように調整できます。

- エアーバーのスラットを必要な方向に個別に回します。



9.15 Dometic Powerアプリの使用

Dometic Powerアプリを使用すると、スマートフォンからルーフエアコンを操作したり、エアコンのソフトウェアを更新したりできます。



注意事項 Dometic Powerアプリの画面によっては、[<] ボタンが表示されます。これにより、直前に表示されていた画面に戻ることができます。

ルーフエアコンとDometic Powerアプリとのペアリング



注意事項 ルーフエアコンとDometic Powerアプリを一度ペアリングすれば、ルーフエアコン、スマートフォンのBluetooth、およびDometic Powerアプリがオフから再びオンになったときに、ペアリングは常に自動的に有効になります。

1. Dometic Powerアプリをダウンロードします。



QRコードをスキャンするか、次のリンクにアクセスしてください：qr.dometic.com/bdkpkV

2. ルーフエアコンがオンになっていることを確認します（ルーフエアコンをオンにしてスタンバイにする（9ページ））。
3. スマートフォンでBluetoothを有効にします。

4. Dometic Powerアプリを開きます。
- ✓ 権限の設定が表示されます。
5. 対応する回答をタップして権限を許可または拒否します。
- ✓ ウェルカム画面が表示されます。
6. **[Add new device (新しいデバイスを追加)]** ボタンをタップします。
7. ルーフエアコンを選択します。
8. ⌂ボタンを3秒間長押しします。



注意事項 ボタンにアクセスするにはADBセンターカバーを取り外してください。

- ✓ ADBはペアリングモードに入ったことを確認するために3回ピープ音を鳴らします。その後、ADBは60s間断続的にピープ音を鳴らし続けます。
アプリがルーフエアコンを検索します。
 - ペアリングが正常に完了するとルーフエアコンがアプリに表示されます。ペアリングモードを終了する前にADBから長いピープ音が鳴ります。
 - 60s以内にペアリングに失敗した場合、ADBはペアリングモードを終了する前に長いピープ音を2回鳴らします。
- 9. **[Next (次へ)]** ボタンをタップします。
- ✓ エアコンが選択され、接続されたことを示す確認メッセージが表示されます。
- 10. **[OK]** ボタンをタップします。
- 11. 可能な場合は、ログインデータを入力して **[Login (ログイン)]** ボタンをタップします。
- 12. 必要に応じて、**[Sign up (サインアップ)]** ボタンをタップしてアカウントを作成します。
- 13. 各フィールドに入力します。
- 14. **[Sign up (サインアップ)]** ボタンをタップしてサインアップするか、**[Already have an account? (すでにアカウントをお持ちですか?)]** ボタンをタップして **[Log in (ログイン)]** 画面に戻ります。

ルーフエアコンのソフトウェアの更新

1. ルーフエアコンとDometic Powerアプリがペアリングされていることを確認します。
2. Dometic Powerアプリにログインしていることを確認します。
3. Dometic Powerアプリの  ボタンをタップします。
- ✓ 設定の選択が表示されます。
4. **[Devices (デバイス)]** をタップしてペアリングされたデバイスを表示します。
5. ルーフエアコンを選択します。
- ✓ ルーフエアコンに関する情報が表示されます。
6. **[Check updates (更新の確認)]** をタップして、ルーフエアコンのソフトウェア更新を確認します。
- ✓ Dometic Powerアプリに最新の更新が表示されます (該当の場合)。
7. 利用可能な場合は **[Download (ダウンロード)]** をタップします。
- ✓ 更新のダウンロードが終了すると **[Update (更新)]** が表示されます。
8. **[Update (更新)]** をタップします。
- ✓ 更新ステータスはパーセントで表示されます。Dometic Powerアプリでの更新が完了すると、Dometic Powerアプリは自動的にスマートフォンをWi-Fi経由でルーフエアコンに接続し、更新をルーフエアコンに送信します。Dometic Powerアプリは、ソフトウェアがいつ更新されたかを示し、Wi-Fi接続を切断します。

10 お手入れと保管について

10.1 清掃



注意! 破損する恐れ

- ＞ メーカーが推奨する方法以外で、除霜プロセスを加速したり、清掃したりしないでください。
- ＞ ルーフエアコンを高圧クリーナーで清掃しないでください。高圧の水にさらされると、ルーフエアコンが損傷するおそれがあります。
- ＞ 鋭利なもの、硬いもの、または洗剤は、ルーフエアコンを損傷するおそれがあるため、清掃に使用しないでください。
- ＞ ガソリンや軽油、溶剤は使用しないでください。

1. ルーフエアコンの吸気口と換気グリルから、落ち葉などの異物を定期的に除去します。作業中に換気グリルを損傷しないようにしてください。



2. ルーフトップユニットのハウジングとエアディストリビューションボックスは、湿らせた布で時々清掃します。水と穏やかな洗浄剤のみを使用してください。
3. リモートコントロールは、若干湿らせた布で時々清掃します。眼鏡用のクリーニングクロスでディスプレイを清掃します。

10.2 メンテナンス



警告! 怪我の危険

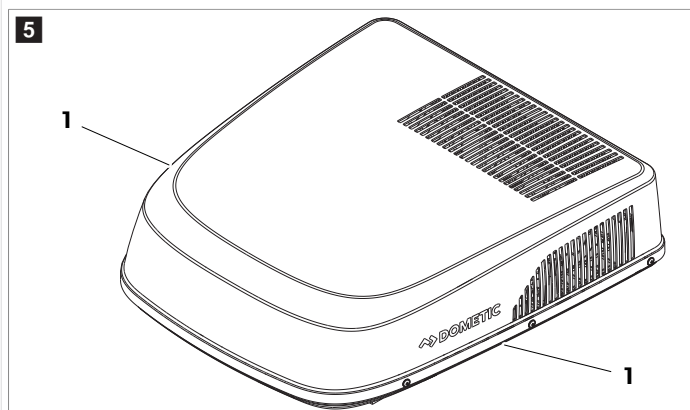
- ＞ ここで説明している内容以外のメンテナンス作業は、冷媒およびエアコンシステムの取り扱いに伴うリスク、ならびに関連規制に精通している有資格者のみが実施できます。

間隔

点検/メンテナンス

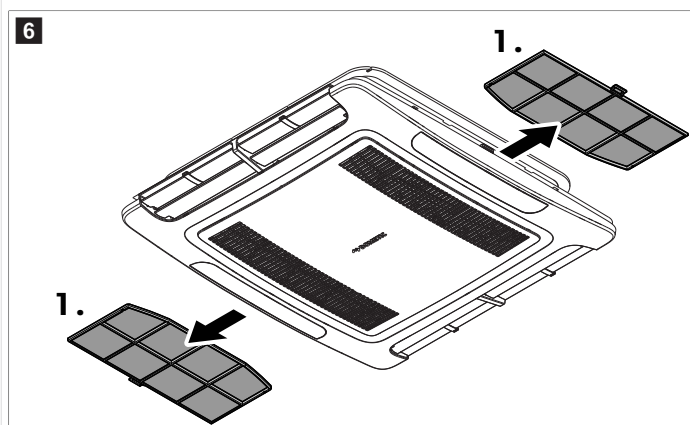
定期的

ルーフエアコンの側面にある結露水の排水溝（1）がきれいいで、結露水が排水されるかどうかを確認します。



定期的

エアディストリビューションボックスのフィルターを清掃します。



1. マイナスドライバーをハンドルに差し込み、フィルターを少し引き出します。
2. フィルターを手で取り外します。
3. フィルターを洗剤で洗浄し、乾燥させます。
4. ドライフィルターをスライドさせて戻します。

間隔	点検/メンテナンス
年に1回	- ルーフエアコンのエバポレーターとコンデンサーの清掃を、専門担当者に依頼します。 - ルーフエアコンと車両ルーフ間のシールに亀裂などの損傷がないか確認します。 - 固定ボルトが適切なトルク (2.5 N・m ± 0.3 N・m) で締め付けられているか確認し、必要に応じて調整します。

11 トラブルシューティング

問題	原因	療法
冷房が十分に効かない	ルーフエアコンが冷房に設定されていない。	ルーフエアコンを冷房に設定してください。
	周囲温度が52℃を超えている。	ルーフエアコンは、52℃以下の周囲温度での使用を想定して設計されています。
	設定された温度が室温よりも高い。	低い温度を選択してください。
	周囲温度が16℃未満である。	ルーフエアコンは、周囲温度が16℃を超えている場合にのみ冷房運転するように設計されています。
	いずれかの温度センサーに不具合がある。	指定のDometic代理店へご相談ください。
	エバポレーターファンが損傷している。	指定のDometic代理店へご相談ください。
	コンデンサーファンが損傷している。	指定のDometic代理店へご相談ください。
暖房が十分に効かない	ルーフエアコンが暖房に設定されていない。	ルーフエアコンを暖房に設定してください。
	周囲温度が-2℃未満である。	ルーフエアコンは、-2℃を超える周囲温度での使用を想定して設計されています。
	設定された温度が室温よりも低い。	より高い温度を選択してください。
	いずれかの温度センサーに不具合がある。	指定のDometic代理店へご相談ください。
	エバポレーターファンが損傷している。	指定のDometic代理店へご相談ください。
風量が少ない	吸気口が塞がれているか、詰まっている。	ルーフエアコンの換気グリルから落ち葉などの異物を除去してください。

問題	原因	療法
	ファンに不具合がある。	指定のDometic代理店へご相談ください。
車両に水が浸入する。	結露水の排水口が詰まっている。	結露水の排水口を清掃してください。
	シールが損傷している。	指定のDometic代理店へご相談ください。
ルーフエアコンがオンにならない。	電源が接続されていない。	電源を確認してください。
	電圧が低すぎる (< 200 V) 。	キャンプ場の電源が十分ではありません。
	電圧変換器に不具合がある。	指定のDometic代理店へご相談ください。
	いずれかの温度センサーに不具合がある。	指定のDometic代理店へご相談ください。
	電源のヒューズ容量が低すぎる。	▶ キャンプ場の電源が過負荷になっています。キャンプ場の電源を確認してください。 ▶ 必要に応じて、電源ケーブルドラムを巻き出してください。 ▶ 車両内の動作中の電化製品を減らしてください。 ▶ キャンプ場の電氣的保護が十分ではありません。キャンプ場運営者に、キャンプ場の電気保護機能を確認してください。
ルーフエアコンがオフにならない。	いずれかの温度センサーに不具合がある。	指定のDometic代理店へご相談ください。
	電源のヒューズ容量が低すぎる。	指定のDometic代理店へご相談ください。
ルーフエアコンがいつも勝手にオフになる。	凍結センサーが作動している。	外気温が低すぎるか、すべてのエアルーバーが閉じています。
ディスプレイ表示： P0	IPM モジュールの過熱または過電流	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： P1	低電圧保護	キャンプ場の電圧が十分かどうか、キャンプ場管理者に確認してください。
ディスプレイ表示： P2	ユニットAC過電流保護	指定のDometic代理店へご相談ください。

問題	原因	療法
ディスプレイ表示： P3	過電圧保護	キャンプ場の電圧が適切かどうか、キャンプ場管理者に確認してください。
ディスプレイ表示： P4	排出チューブの過熱防止	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： P5	エバポレーターコイル保護（冷房モード）	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： P6	コンデンサーコイル保護（冷房モード）	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： P7	エバポレーターコイル保護（暖房モード）	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： P9	コンプレッサードライブ異常またはコンプレッサーが起動しない	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E0	通信不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E1	室温センサーの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E2	エバポレーターコイル温度センサーの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E3	コンデンサーコイル温度センサーの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E7	屋外温度センサーの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E8	排出チューブ温度センサーの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： E9	コンプレッサードライブまたはIPMモジュールの不具合	キャンプ場の電圧が十分かどうか、キャンプ場管理者に確認してください。指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： EA	電流センサーの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： EE	屋外EEPROMの不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。
ディスプレイ表示： EL	LINバス/CIバス通信不具合	指定のDometic代理店へご相談ください。

12 廃棄



梱包材は可能な限り適切なリサイクルゴミ箱に入れてください。該当する処分規則に従い本製品を処分する方法の詳細については、最寄りのリサイクルセンターまたは専門業者に問い合わせてください。

13 保証

適用される保証期間は1年です。製品に欠陥がある場合は、販売店またはお住まいの国の製造元の支店（dometic.com/dealer参照）にお問い合わせください。

修理および保証に関する作業には以下の書類を同封して製品を送付してください：

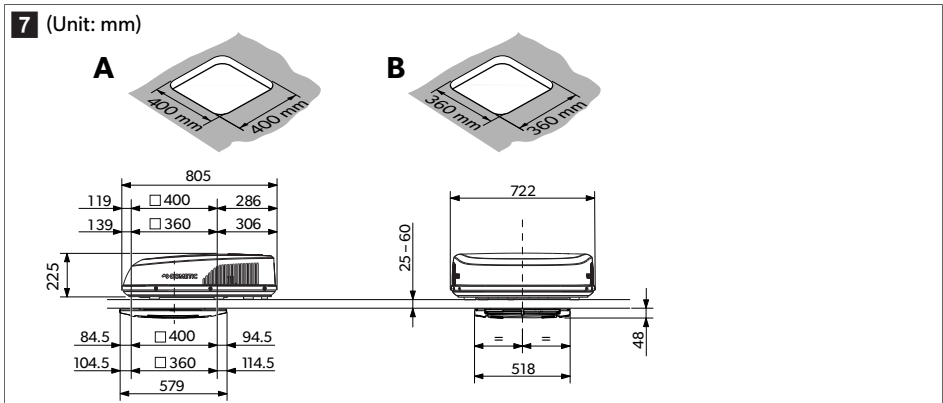
- 購買日が記載された請求書のコピー
- クレーム内容もしくは不具合の詳細

お客様自らによる修理や専門業者以外が行う修理は、安全性に影響を及ぼす可能性があり、保証失効の理由となります。

14 テクニカルデータ

本製品にはフッ素化温室効果ガスが含まれています。

冷却装置は密閉されています。



	ICX7435IHP
冷却能力	3000 W
暖房能力	2200 W
AC入力電圧	220 V ... 240 V~ / 50 Hz ... 60 Hz
冷房時定格電流	< 6.8 A
冷房時最大電流	< 7.5 A
暖房時定格電流	< 5.1 A
暖房時最大電流	< 7.5 A
必要なヒューズ	10 A

	ICX7435IHP
動作温度範囲	-2 °C ... 52 °C
冷媒	R32
冷媒量	420 g
CO ₂ 換算	0.284 t
地球温暖化係数（ GWP）	675
保護等級（ルーフトッ プユニット）	IPX5
寸法	 形 7 (21ページ)
正味重量（ルーフトッ プユニット+ADB）	< 35 kg
検査／認証	

dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices