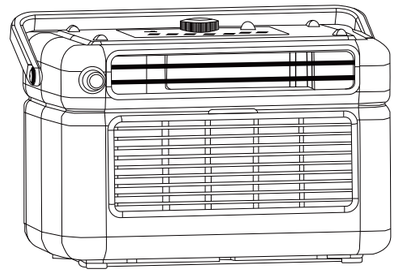
Power ArQ
Point Cooler



ポイントクーラー

ZY-A001A1DCR1Wシリーズ

取扱説明書

重 要

PowerArQ Point Cooler（以下本製品）をお買い上げいただきありがとうございます。本製品を安全に使用するには、このマニュアルをよくお読みいただき、安全な場所に保管してください。誤った使用方法は、火災や感電などを引き起こし、怪我の原因となる恐れがあります。また、本製品を別のユーザーに譲渡する場合には、この取扱説明書（本書）と正規購入元の注文番号または、レシートも必ず譲渡するようにしてください。

日本国内専用
日本国外では使用できません。保証や修理の対象外となります。

FOR USE IN JAPAN ONLY
WARRANTY VOID IF USED OUTSIDE JAPAN

目次

確認とご注意
- 内容物一覧 1
- 製品保証登録のお願い 2
- 注意事項 3

製品について
1. 各部の名称と取扱について 5
2. 操作パネルの説明 6
3. 付属品の使い方に関して 7
3-①. ブラケット（足の部分）の設置 7
3-②. 排気ダクトの設置 7
3-③. ハンドルの設置 8
3-④. ドレインホースの設置 8
4. 使用方法に関して 9
4-①. 電源のオン/オフの仕方 9
4-②. モードの設定 - 冷房モード 9
4-③. モードの設定 - 冷房（強）モード 10
4-④. モードの設定 - 送風モード 10
4-⑤. モードの設定 - スリープモード 11
4-⑥. モードの設定 - 除湿モード 11
4-⑦. ライトの付け方 12
4-⑧. 本体タンクの満水時の対応 12
4-⑨. 摂氏（℃）/華氏（℉）の切り替え方法 13
4-⑩. 電圧モードの切り替え 13

故障かな？
5. よくある質問 14
6. エラー表示 15

保管方法
7. 保管方法/お手入れ 15

性能について
8. 性能詳細 17

保証について
9. 製品保証 17

Ver 1.1

このたびはPowerArQ Point Coolerを
お買い上げいただき、誠にありがとうございます。

この取扱説明書を読む際には、以下の点に注意してください。

・取扱説明書の内容およびここに記載されている情報は予告なしに変更されることがあります。
・変更の理由が発表されたかどうかに関係なく、本製品の設計および技術仕様が変更される可能性があります。
・取扱説明書に記載されていないことでご不明点がありましたらお問い合わせください。
・この取扱説明書は、個人的な使用を除いて、複写または複製することはできません。

最新の説明書は、右記のQRコードからご確認いただけます。

Check!! ご使用になる前に、きちんと同梱されているか内容物の一覧をご確認ください。

1. Point Cooler 本体　1点

2. ハンドル　1点

3. 専用ACアダプター　1点

4. ブラケット　4点

5. ドレインホース　1点

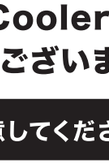
6. 排気ダクトセット　1セット

7.

リモコン
(ボタン電池付き)
1点

ドライバー
1点

ハンドル用
ネジ(銀色)
2点
ブラケット用
ネジ(金色)
4点



取扱説明書
(本書)
1点

Check!! 製品の動作確認を行い、問題がないようでしたら事前に製品保証登録をお願いいたします。

製品保証登録のお願い

Point Coolerでは、最適な製品サポートのため
製品保証登録をLINEからお願いしています。
動作確認が終わり、問題がなければ保証登録をお願いします。
保証期間内外に関わらず、お客様のサポートを円滑に行います。
右記のQRコードから登録に進むことができます。
約3分ほどで、カンタンに登録できます。

・フリマサイトやオークションサイトなどの転売品をはじめとした非正規購入の場合は、製品の品質が保証できないため、メーカー正規保証対象外となります。製品の不具合が発生した場合は、購入元にご連絡ください。
・別のユーザーへ譲渡する際は、必ず購入時の注文番号ならびに購入者氏名または購入レシートも併せてお渡しください。

正規販売店は右記、QRコードに記載しています。

●ご不明点がございましたら、下記のオーナーズデスクまでお問い合わせください。

SmartTap オーナーズデスク

加島商事株式会社 SmartTap製品管理部
〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-6-14新大阪第2日大ビル10階
URL：https://powerarq.com/　050-3184-1730　受付時間 10:00～15:00（土日/祝休み）
info@sm-tap.com

お問い合わせの際、取扱説明書（本書）/ レシートまたは領収書、注文番号を用意すると、円滑に対応できます。

安全にお使いいただくために、下記注意事項を必ずお守りください。

危険 重大な傷害、または死亡につながる恐れがあります。
※ 重大な傷害には、失明、火傷、感電、骨折、中毒などがあり、合併症、入院、または永続的な治療を要する恐れがあります。

注意 怪我や物的損害が発生する恐れがあります。
※ 怪我には、火傷、感電などがあり、入院や継続的な治療を要する恐れがあります。
※ 物的損害には、建物、所有物、ペットなどを含みます。

- 本製品や付属品を分解、修理、改造しないでください。
- 本製品や付属品をハンマーで叩くなど、強い衝撃、損傷を与えないでください。
- 本製品や付属品が落下する恐れがある棚など、高さがある場所に保管しないでください。
- 本製品や付属品を廃棄する場合は、一般廃棄物とともに廃棄しないでください。
- 本製品や付属品を火のそばに置いたり、火の中に入れたり、直射日光や夏の車内など極端に温度が上昇する環境にさらさないでください。
- 本製品の稼働中に、横にしたり逆さまにしたりしないでください。
- 本製品や付属品を浴室または雨や湿気の多い場所で、使用または保管しないでください。
- 濡れた手で本製品やプラグに触れないでください。
- 本製品に付属している専用ACアダプター以外を使用しないでください。
- 本製品に付属している専用ACアダプターは、他の製品に使用しないでください。
- 本製品や付属の専用ACアダプターが緩んだり変形したり損傷があるなど、何らかの異常が見受けられる場合は、専用ACアダプターを使用しないでください。
- 本製品が反応しない場合は、オーナーズデスクにご連絡ください。
- 使用中は、本製品を動かさないでください。
- 家庭内のキッチンのガスコンロやキャンプ中の焚き火やカセットコンロの近く、タバコを吸う場所など火を扱う環境での保管、使用、充電は危険なため、おやめください。
- 専用ACアダプターは、束ねたり重ねたりせずに、のばした状態で使用してください。
  束ねて使用すると熱がこもり、故障の原因となる恐れがあります。
- 本製品を使用する際は、根元まで確実に差し込み、延長コードや電源タップは使用せず、交流100Vの家庭内コンセントを単独で使用してください。延長コードもしくは電源タップによるタコ足接続で本製品を充電した場合、コンセント側の電圧不足により、充分に使用できない恐れがあります。
- お手入れの時は、必ず電源プラグを抜いてください。
- 本製品は、必ず乾燥した平らな場所に置いて使用してください。絶縁劣化による感電、漏電、火災、故障の原因になります。
- 吸込口や吹出口に粘着性のあるものや指、棒は入れないでください。
- 使用中はコンプレッサーの放熱が妨げられないように注意して使用してください。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、先端のプラグを持って引き抜くようにしてください。
- 本製品を分解や改造しないようにしてください。発火や故障の原因になる恐れがあります。

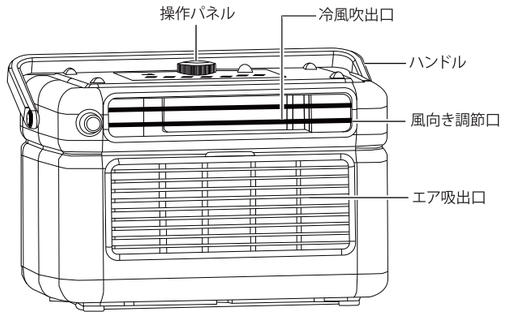
免責事項

- 当社は、火災、地震、第三者による使用などの損害賠償責任を負うことはできません。
- 保証には保証内容のすべての条件が含まれています。不記載項目は当社の責任の範囲外とします。
- 誤った使用や、取扱説明書に準拠していないことに起因する損害について一切の責任を負いません。
- 業務用途など、過度の負担がかかる使用によって生じた火災や機械の故障を含む事故の責任を負いません。
- 本製品は個人の安全に関連する医療機器の動作確認、動作保証はいたしかねます。医療機器を使用したことに起因する損害について一切の責任を負いません。
- 正規販売店以外で購入された製品に関しては保証対象外となります。またその製品を使用したことに起因する損害について一切の責任を負いません。

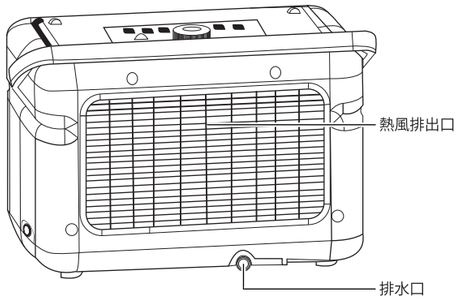
- 海岸近くで使用しないでください。潮風によって本製品に有害な影響を与える恐れがあります。
- 傾斜や凹凸のある場所では使用しないでください。
- 濡れた状態や、極端に湿度が高い環境、煙の充満した環境、ほこりの多い環境で使用しないでください。
- 酸・アルカリ性蒸気の立ち込めるところ、あるいは温泉地帯や硫化ガスのあるところでは使用しないでください。
- 本製品に損傷や異常が判明した場合は本製品の使用を中断し、販売店またはオーナーズデスクにご連絡ください。
- 誤って落としたり、ぶつけたりした時は、直ちに使用を中止して、必ず購入元の販売店に点検修理を依頼してください。
- 自動車の車内、トランク、荷台や直射日光下など高温になる場所で使用、保管はしないでください。
- 本製品は子どもに使用させず、子どもの手の届くところに保管しないでください。
- 電磁波の発生する機械の近くでは、使用しないでください。
- 台風や落雷の発生時は、充電しないでください。コンセントから過電流が発生することがあります。
- 指定された電圧（AC100V）以外では使用しないでください。
- 使用前、使用後に点検を行い、異常がないか確認してください。
- 錆や異臭、過熱、その他の異常な状況を確認された場合は、本製品の使用を中止してください。
- 自動車内で輸送する時は、本製品が適切に固定されていることを確認してください。
- 本製品や付属品を水やその他の液体で濡らさないでください。
- メンテナンスや清掃時は、事前に電源をオフにしてから行うようにしてください。

1 Point Coolerの 各部の名称と取扱について

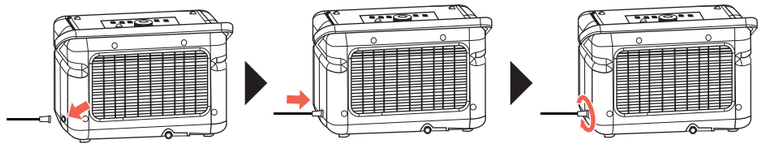
正面



背面



●専用ACアダプターの接続方法



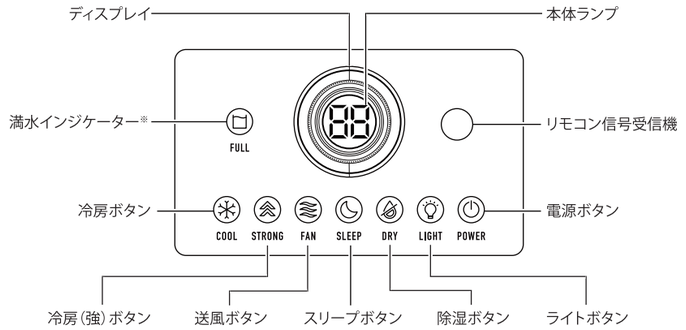
本体の差込口とケーブルの差込口の凸凹が合うようにケーブルを差し込みます。

ケーブルを奥まで差し込んだら、ケーブル先のジョイントを時計回りに回して、ケーブルを固定します。

ジョイントを奥まで回しきると、ケーブルが固定されます。

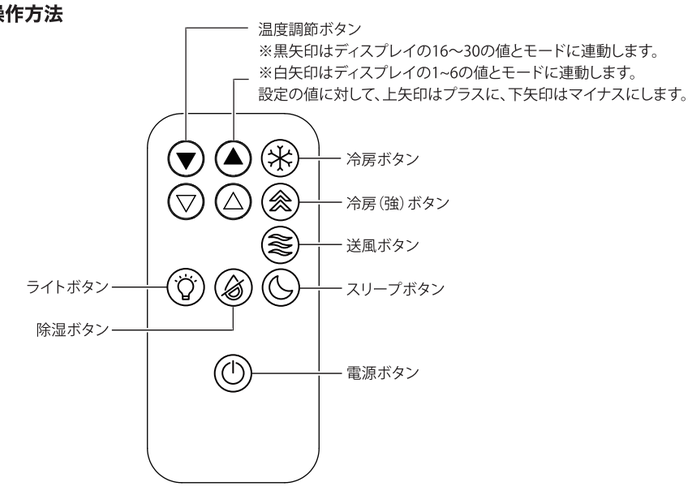
※専用ACアダプターを外す際は、ジョイントを反時計回りに回して緩めながら取り外してください。

2 Point Coolerの 操作パネルの説明



※タンクが満水になると、ディスプレイに「FL」と表示されて、満水インジケーターが点灯します。排水口から排水しますと、満水インジケーターは消灯します。

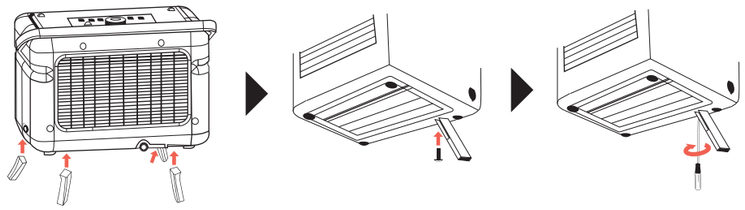
●リモコンの操作方法



リモコンの操作距離：6m

3 Point Coolerの 付属品の使い方に関して

1 付属品の使い方に関して ブラケット（足の部分）の設置

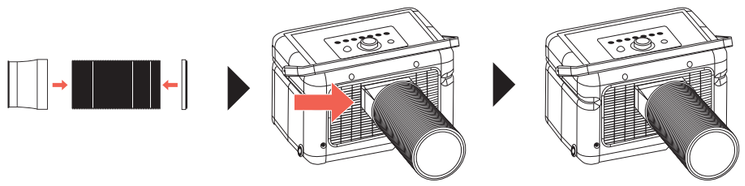


ブラケットを窪みにはめ込みます。

ブラケットの根本のネジ穴にネジを入れます。

ドライバーなどでネジを回して、ブラケットを固定させます。

2 付属品の使い方に関して 排気ダクトの設置



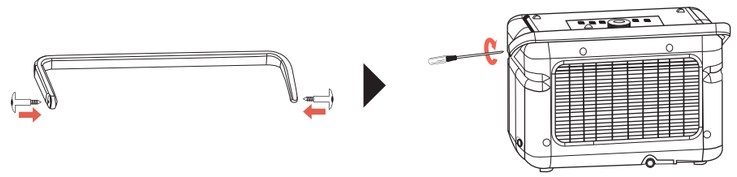
セットになっている排気ダクトをはめ込みます。

本体背面の突起に、排気ダクトの窪みがはまるようにスライドさせて取り付けてください。

排気ダクトが固定されたら、設置完了です。

⚠ **排気ダクトを無理に曲げないようにしてください。**

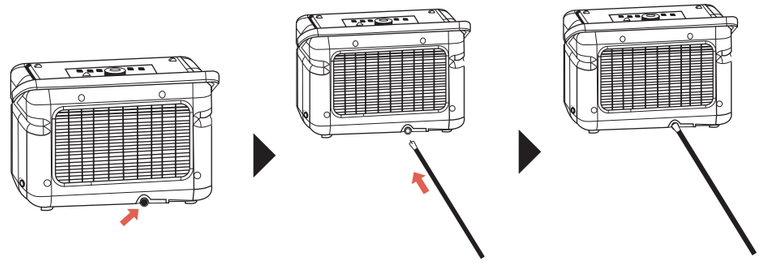
3 付属品の使い方に関して ハンドルの設置



ネジ穴にネジを入れます。

ドライバーなどでネジを回して、ハンドルを固定させます。

4 付属品の使い方に関して ドレインホースの設置



本体背面にある排水口のカバーを外します。

排水口の先端に、ドレインホースをはめ込みます。

手を離しても取れないほどにドレインホースを押し込んだら、設置完了です。

4 Point Coolerの使用方法に関して

1 使用方法に関して
電源のオン/オフの仕方

1. コンセントに電源アダプターを差し込んだ状態で、パネルの ⏻ ボタンをタッチします。
2. 本体のディスプレイが点灯して、本体の電源がオンになります。
3. もう一度、アイコンパネルの右端の ⏻ ボタンをタッチします。
4. 本体のディスプレイが消灯して、本体の電源がオフになります。

2 使用方法に関して
モードの設定 - 冷房モード

1. 電源がオンの状態で、パネルの ❄ ボタンをタッチします。
2. 本体のディスプレイは、設定中の値が表示されます。もう一度タッチすると、表示する値が切り替わります。

01～06	16～30
冷却の強さを示す値	設定したい温度を示す値

どちらの表示中でも、ディスプレイのツマミを回転させることで、ディスプレイの値を変更させて冷却の強さを変えることができます。

冷却レベル	弱い		強い
ディスプレイの値	01	～	06

数字の値が増えるにつれてレベルが強くなる

3.5秒ほど放置すると、表示された値の設定になります。その後、ディスプレイは現在の設定温度の表示に切り替わります。

3 使用方法に関して
モードの設定 - 冷房(強)モード

1. パネルの ≪ ボタンをタッチします。
2. 本体のディスプレイに「16」が点灯します。

※ ≪ ボタンはタッチしたりツマミを回しても、温度変更はされません。

4 使用方法に関して
モードの設定 - 送風モード

1. 電源がオンの状態で、パネルの ≋ ボタンをタッチします。
2. 本体のディスプレイが、冷房モードの設定中の値に点灯します。
3. 01～06の値が表示されている状態で、ディスプレイのツマミを回すと、風速を1~6段階に調節できます。

風速レベル	弱い		強い
ディスプレイの値	01	～	06

数字の値が増えるにつれてレベルが強くなる

4.5秒ほど放置すると、表示された値の設定になります。その後、ディスプレイは現在の環境温度の表示に切り替わります。

※16～30の表示の際にツマミを回しても、風速を調節することができません。

5 使用方法に関して
モードの設定 - スリープモード

1. 電源がオンの状態で、パネルの ボタンをタッチします。
2. 本体のディスプレイが「16」に点灯します。

※その状態で、ディスプレイのツマミを回すと、冷房モードの16～30の値を調節することができますが、スリープモードの設定は特に変更されません。

6 使用方法に関して
モードの設定 - 除湿モード

1. パネルの ボタンをタッチします。
2. 本体のディスプレイが「21」に点灯します。

※ ボタンはタッチしたりツマミを回しても設定は変更できず、ディスプレイの表示も変わりません。

7 使用方法に関して
ライトの付け方

1. 電源がオンの状態で、パネルの ボタンをタッチします。
2. 本体正面の左側のライトが点灯します。
3. もう一度、パネルの ボタンをタッチします。
4. 本体正面の左側のライトは消灯します。

8 使用方法に関して
本体タンクの満水時の対応

1. 本体の水タンクが満水になりますと、ディスプレイに「FL」が点灯して、本体の稼働が停止します。
2. 本体の排水を行いますと、ディスプレイの「FL」は消灯します。
3. 一度本体の電源をオフにして、3分ほど経ってから電源をオンにしてください。

※本体のコンプレッサーを保護をするために、排水してから数分ほどは、本体が稼働しないように設定されています。

動画で確認する

各種操作方法につきましては、PowerArQの
公式YouTubeチャンネルでもご案内しております。
お使いのスマートフォンで右記のQRコードを読み取ると
YouTubeチャンネルに移動します。

9 使用方法に関して

摂氏(℃)/華氏(℉)の切り替え方法

1. パネルの ボタンを約3秒ほど長押しします。
2. ディスプレイに表示される数字が切り替わります。
3. モードごとに表示される値が変わります。下記から、どちらのモードになっているか確認してください。

摂氏モード	華氏モード
16～30(℃)	60～86(℉)

10 使用方法に関して

電圧モードの切り替え

1. パネルの ボタンを約3秒ほど長押しします。
2. ディスプレイに表示される数字が切り替わります。

18	22
18Vモード デフォルトの設定。通常はこちらを使用します。	**22Vモード** 車両バッテリーなど、通常とは異なる電圧の環境で使用する場合はこちらを使用します。ただし、一般的な家庭用コンセントで使用される場合は、18Vの設定で問題ありません。

※電圧が不足している場合は、ディスプレイに「E3」エラーが表示されます。その場合は、一度本体の電源を切ってから電源をオンにして、電圧のモードを変更するようにしてください。

5 Point Coolerの

よくある質問(FAQ)

Q1 本製品は使用中に傾けても問題ありませんか？

A いいえ、故障の原因になるため、使用の際は水平な場所に本体を置いて、使用するようにしてください。

Q2 テント内で使用する際に、気を付けることはありますか？

A 排気口をテントの換気窓に向けるようにしてください。(換気窓を塞がないように注意してください)
テント内の冷却効果を測定する場合は、テント内部の空気を基準にしてください。
排気口の高さ調整が必要な場合は、スペーサーなどを使用してください。

Q3 排水時の注意点はありますか？

A 水が溢れないように、背面に排水口が設計されています。
使用時は本体を水平に設置するか、前方をやや高くし、後方が傾かないようにすることが必要です。
テント内で使用する場合は、排水ホースを設置し、ホースの先端をテントの外に出してください。

Q4 本体が動かないのですが、故障ですか？

A 一度、下記のような問題点がないか確認してください。
- 本体にケーブルがきちんと差さっているか確認する。
- 電源プラグがコンセントにきちんと差さっているか確認する。
- 本体のフィルターにホコリが詰まっていないか確認する。詰まっている場合は、フィルターを掃除する。
- 吸気・排気口が塞がれていないか確認する。塞がれている場合は、塞がないようにする
- 近くに熱源がないか確認する。ある場合、その熱源から離して使用する
- 平らな場所に設置しているか確認する。設置できていない場合は、平らな場所に移す。

Q5 ディスプレイにキズが付いているのですが。

A 本製品の輸送に万全を期しており、梱包にも配慮を行っていますが、輸送状況によってはまれに本製品にキズが付く恐れがあります。キズや汚れがひどい場合は、オーナーズデスクにご連絡ください。

6 Point Coolerの エラー表示

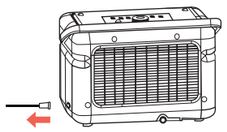
エラーコード	エラー内容	ディスプレイの挙動
F0	ディスプレイ表示エラー、動作が停止する	リングライトが点滅します。
F1	機器倒れ、動作が停止する	リングライトが点滅して、稼働中のモードが点滅します。
FL	本体の水タンクが満水、排水するまで動作が停止する	リングライトが点滅して、満水インジケーターが点滅します。
E0	ドライバーボードの通信障害、動作が停止する	リングライトが点滅します。
E1	室温センサーの故障	リングライトが点滅します。
E2	過電圧保護(アダプター/車両ともに29V以上)	リングライトが点滅します。
E3	低電圧保護(アダプター 18.6V以下/車両 22.3V以下)	リングライトが点滅します。
E4	欠相保護、動作が停止する	リングライトが点滅します。
E5	スタール保護、動作が停止する	リングライトが点滅します。
E6	異常相電流保護、動作が停止する	リングライトが点滅します。
E7	ソフトウェア過電流保護、動作が停止する	リングライトが点滅します。
E8	ハードウェア過電流保護、動作が停止する	リングライトが点滅します。
E9	リアルファン故障、ファンに動作異常が続くと動作停止	リングライトが点滅します。
EA	フロントファン故障、ファンに動作異常が続くと動作停止	リングライトが点滅します。

※ディスプレイにエラーコードが表示されて、製品が動かなくなりましたら、オーナーズデスクにお問い合わせください。

7 Point Coolerの 保管方法/お手入れなど

1. 清掃前の準備

電源スイッチをオフにしてください。



電源プラグを抜いてください。

⚠ 電源プラグを付けたままの清掃は危険ですので、お止めください。

2. 本体の清掃方法

少し湿らせた柔らかい布で本体を拭きます。

その後、乾いた布で水滴を拭き取ってください。

⚠ 本体を直接水で洗わないようにしてください。

3. フィルターの清掃(月1回推奨)

エアコンの前面および背面の吸気グリル、防塵フィルターを取り外してください。

40℃以下のぬるま湯に浸けて、数回すすいでください。

水洗い後、フィルターを完全に乾燥させてください。

⚠ 乾燥の際、直射日光には当てず、陰干ししてください。
洗剤やその他の洗浄剤は使用しないでください。

4.長期間使用しない場合のメンテナンス

シーズン外などで本製品を長期間使用しない場合は、以下の手順で適切に保管してください。

- 電源プラグを抜いてください。
- 前方を少し持ち上げるなどして、排水タンクの水を完全に排出してください。
- フィルターを取り外して、上記の方法で清掃・乾燥してください。
- 本体の専用の袋・箱に入れて、涼しく乾燥した場所に保管してください。

⚠ 事故や故障の原因になるため、なるべく湿気の多い場所や、
直射日光の当たる場所での保管は避けてください。

8 Point Coolerの
性能の詳細について

製品情報				
製品型番		ZY-A001A1DCR1W	寸法（長さ×幅×高さmm）	350×242×245mm
冷却能力		1800 BTU/h	重量	5.2kg
循環風量		85m³/h	動作環境温度	16℃~43℃
電源	アダプター（入力）	100V-240V、50-60Hz 5A	本体設定可能温度	16℃~30℃
	アダプター（出力）	25.2V 11A 200W	吸/排気側許容作動過圧	0.3/1.4MPa
消費電力		最大200W	低/高圧側の最大作動圧力	0.3/1.4MPa
冷媒名		R134a	冷媒封入量	65g

9 Point Coolerの
製品の保証について

本製品に保証書はありません。購入日の確認ができる正規取扱店のレシートまたは領収書、オンラインショップで購入の場合は、正規取扱店の注文番号をご提示いただくことでサポートを行っています。レシートや注文番号、明細書などは大切に保管してください。注文番号は、注文後のメールや注文、購入履歴からも確認ができます。

●お問い合わせ手順　オーナーズデスクの詳細につきましては、P2をご参照ください。

取扱説明書(本書) / レシートまたは領収書、注文番号をご用意いただくと円滑に対応できます。

SmartTap オーナーズデスク

info@sm-tap.com　受付時間 10:00～15:00（土日/祝休み）

050-3184-1730

STEP 01 レシートや領収書、または各オンラインストアの注文番号をご用意ください。

※レシートや領収書が手元にない場合は、販売店へ再発行を依頼してください。

STEP 02 電話・メール・LINEのいずれかよりご連絡ください。使用状況や故障の状態は、できるだけ詳しくお聞かせください。

※電話は混み合いますので、メールやLINEによるお問い合わせを推奨しています。

STEP 03 故障の状態に応じて対応方法をご案内します。検査や修理が必要な際は、次ページの住所に商品をご返送ください。

※事前のご連絡なしに商品をご返送された場合、お受け取りできません。予めご了承ください。

商品名：PowerArQ Point Coolerシリーズ

使用状況や故障の状態（できるだけ詳しく）
例）どこのボタンを押しても反応しない。充電を試しても無反応。

購入日　　年　　月　　日

販売店

注文番号

※楽天の場合 例）306574-XXXXXXXX-XXXXXX など

「レシート貼付位置」

加島商事株式会社 SmartTap製品管理部　〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-6-14 新大阪第2日大ビル10階

●保証規約

1：購入時のレシートまたは領収書、注文番号が必要です。また本人確認をお願いする場合があります。
2：本製品の保証期間は、購入日から1年間とします。
3：保証期間内は、交換対応いたします。
4：保証期間内は、製品の初期不良または通常使用による故障の場合、往復送料と修理費用は無償とします。
5：説明書で記載された方法以外で発生した製品故障の場合は、保証対象外となります。
6：転売品など、非正規元で購入された製品または購入元が不明な製品は、保証対象外となります。その場合の保証対応は、購入元にお問い合わせください。
7：本製品は保証期間終了後に関して、有償・無償問わず修理・交換・部品提供は承れません。