保証書添付

パワフル冷風扇

PCAF-42/PCAF-80/PCAF-150

取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
正しく使っていただくため、ご使用になる前にはこの「取扱説明書」をよくお読み下さい。
尚、安全のために、警告や注意・禁止事項は必ず守り下さい。
お読みになった後は、必要な時に再読出来るように大切保管して下さい。

全閉式モーター

４０分自動乾燥

目次

安全上のご注意…… 2
各部名称…… 4~6
設置時の注意…… 4
操作方法……5~6
仕様 …… 7
別売部品 …… 7
困った時 ……8
組み立て方法……9
メンテナンス……10~11
保証書……巻末

安全上のご注意

本機を正しく安全にお使いいただくために、つぎの事柄を必ずお守り下さい。
絵表示について

この取扱説明書および製品への表示には、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の使用になられる方への危害や財産への損害を未然に防止するための、いろいろな絵表示をしております。内容をよく理解されてから本文をお読み下さい。

警告　この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意　この表示を無視して誤った取扱をすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管して下さい。

本体
- 記号は注意内容
- 記号は禁止内容
- 記号は指示内容
- 高温注意
- 発火注意
- 破裂注意

取扱説明書
- 一般的な禁止
- 一般的な指示
- 電源プラグを抜く
- 分解禁止
- 接触禁止
- 巻きぐせ注意

⚠注意　誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。

電源プラグの抜き差しによる運転や停止をしない。
感電やショートの原因になります。

製品の上に乗ったり物を載せたりしない。
転倒・落下によるケガ、こぼれた水による漏電などの原因になります。

可燃性のスプレーを近くで使用しない。
また、近くに可燃物を置かないようにしてください。スイッチの火花などで発火の原因になります。

水のかかるところでの使用禁止。

○使用環境温度は 0℃～ 45℃以内、水温 45℃以下で使用してください。
○電源電圧は 100V でご使用ください。本製品の入力電圧範囲は 90V ～ 115V です。
100V 以外の電圧、コンセントでの使用は、漏電、感電のおそれがあります。
○粉塵などゴミが付着しやすい環境でご使用の場合は、こまめに清掃して
ご使用ください。故障の原因になります。
○オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気では使用しないで
ください。正常に作動しなくなったり故障の原因になります。
○可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。
正常に作動しなくなったり、故障の原因になります。
○荷車や重い荷物などでコードを踏まないでください。ショートするおそれがあります。

空気の吹き出し口や吸い込み口に指や棒などを入れない。
内部でファンが高速回転していますので、ケガの原因になります。

電源プラグの差し込みは確実に。
使用時以外は電源プラグを抜く、電源プラグを抜くときは、プラグの先端を持って抜く。
使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電や火災の原因になります。
日常点検、手入れ時にも必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の恐れがあります。
長期間使わないときは、コンセントから電源プラグを抜く。
ホコリが湿ると発熱・発火の原因になります。
ホコリが付着したり、接続が不完全な場合、感電・火災の原因になります。

使用上の注意（警告）

⚠警告

取り扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負う可能性が想定されるもの。

接触禁止
濡れた手でスイッチ操作などをしない、ファンに直接手を触れないでください。
また、電源プラグなどの電気部品には触れないでください。感電の原因になります。

分解禁止
改造はしない。　改造された場合は、保証対象外となります。
専門業者以外の人は絶対に分解、修理をしない。
分解、修理に不備があると異常動作によりケガをしたり、感電・火災などの原因になります。

フィルター無を開けたまま運転しない。
機械内部に触れるとケガ・感電の原因になります。
製品や機械室に直接水をかけない。
また、水を使って洗わないでください。感電や火災などの原因になります。
電源コードを破損したり加工しない。
重いものを載せたり、加熱したり、引っぱったり、はさみ込んだりすると電源コードが破損し、
感電や火災などの原因になります。

その他、使用に関する注意
○本製品の運転中も、定期的にドア窓を開け、換気をしてください。
○タンクの水位を確認し、パネルの給水ランプが点灯している場合には、給水をしてください。
○初めてご使用になる場合は、タンクの内部を洗浄してからご使用ください。
○タンクが満水の場合、移動には十分ご注意ください。
○改造や分解はしないでください。故障や事故の原因になります。異常が見られた場合は、販売店または、
当社までご連絡ください。
○湿度が上昇しやすい窓めまった狭い場所や湿度が高すぎる場所では、水が蒸発しないため気化熱に
よる冷却効果は得られません。

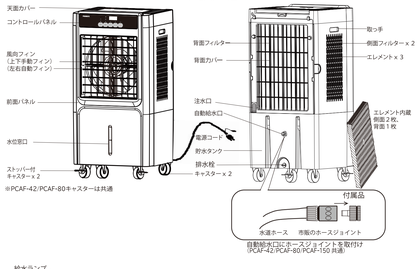
○給水は、必ず水道水を使用してください。
水道水以外の工業用水や地下水などを使用するとタンクやエレメント内で藻や雑菌が繁殖しやすく、
不衛・悪臭・故障の原因になります。

アースをかず接地すること。
アース付コンセントを使用してください。
アース端子が無い場合はアース接地工事を行ってください。アース線はガス管、水道管、避雷針などに
接続しないでください。アース接地工事が不完全ですと、感電の原因になります。
（電気工事者による３種接地工事が必要です。）

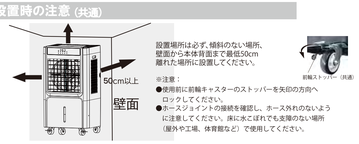
電源は専用コンセントを使用してください。また、電源コードは途中で接続したり、
タコ足配線をしないでください。感電や発熱・火災の原因になります。
異常時は運転を止めてから元電源をしゃ断し、技術相談窓口または専門業者にご相談ください。
異常のまま運転を続けると感電・火災などの原因になります。
電源コードが破損した場合は、当社まで修理を依頼してください。
本製品は、周りに腐が付き添いがないか、使用方法に関する適切な説明を受けていない限り、身体に障害のあるカや、感覚や知能に障害のある方の単独での使用はお控えください。
子供が本製品で遊んだりしないようにしてください。
※ホースジョイントの接続を確認し、ホース外れのないように注意してください。

各部名称

PCAF-42



設置時の注意（共通）

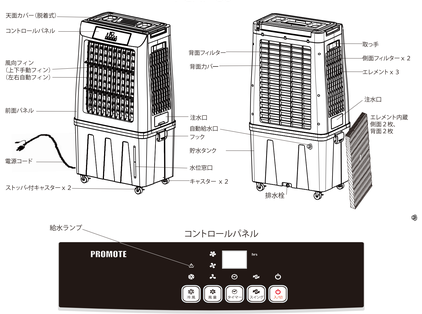


設置場所は必ず、傾斜のない場所、
壁面から本体背面まで最低50cm
離れた場所に設置してください。

※注意：
●使用前に前輪キャスターのストッパーを矢印の方向へ
ロックしてください。
●ホースジョイントの接続を確認し、ホース外れのないよう
に注意してください。床に水こぼれでも支障のない場所
（屋外や工場、体育館など）で使用してください。

各部名称

PCAF-80



操作方法

給水方法

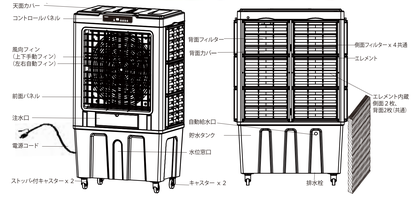
《手動給水》
タンク内部の水量が少なくなると数十秒間給水警報音が鳴り続け、給水ランプが点灯したら
給水してください。
本体の注水口から、給水ホースでこぼれないよう静かに水を注いでください。

※給水は、必ず水道水を使用してください。
工業用水や地下水などは、使用しないでください。
ホースからホースがこぼれないように注意してください。

●《自動給水》
背面にある自動給水口にジョイントをねじこんで取付けて下さい。
自動給水口ジョイントは、蛇口と接続すれば自動給水口としてご利用できます。
※注意：ホースジョイントの接続を確認し、ホース外れのないように注意してください。
床にホースがこぼれても支障のない場所（屋外や工場、体育館など）で使用してください。

各部名称

PCAF-150　コントロールパネル



キャスター組立　PCAF-150

付属のキャスターを取り付けてからご使用ください。
キャスター（４個）を底面取付けネジ穴に合わせ、
取付けネジ４本でしっかり取付けください。
ストッパー付キャスターは前面に取付け、使用の前
にストッパーを矢印の方向へロックしてください。
キャスター取付作業は安全注意を払いながら２人で行いください。

操作方法

①運転開始 / 停止
「入 / 切」を押してください。
運転開始すると温度表示します。　運転停止すると温度表示が消えます。
②冷風開始
「冷風」を押してください。
冷風（青マーク）ランプが点灯し水が循環します。
※電源入れてから水循環するまで「冷風」の動作が遅れます。
③風量の調節
「風量」を押すごとに弱・中・強が切替わります。
風量ランプも弱・中・強と表示が替わります。
④スイングの動作
「スイング」を押すと風向きが左右にスイングします。　上下は風向フィンを手動で動かしてください。
⑤タイマーの設定
「タイマー」を押すと、1 時間づつ増えてゆきます。
注意
●冷風状態から運転停止すると 40 分乾燥運転します。(PCAF-42/PCAF-80/PCAF-150 共通)
冷風状態から冷風停止後、運転停止すると乾燥運転しません。乾燥運転は臭い防止のため、必ず行って下さい。

仕　様

型式	PCAF-42		PCAF-80		PCAF-150	
電源	単相100V		単相100V		単相100V	
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
消費電力	100W	109W	172W	220W	492W	620W
風量(最大)	100㎥/min	110㎥/min	120㎥/min	140㎥/min	300㎥/min	330㎥/min
水蒸発量	約4~5ℓ/h		約5~6ℓ/h		約10~12ℓ/h	
タンク容量	約 42L		約 80L		約 150L	
連続使用時間	8 ～9 h		10~12h		7~9h	
給水方式	タンク貯水式(自動給水可能)		タンク貯水式(自動給水可能)		タンク貯水式(自動給水可能)	
運転音(最大)	約45dB(A)		約58dB(A)		約62dB(A)	
ファン径	330mm		410mm		610mm	
寸法	500×410×1020mm		680×410×1290mm		920×580×1510mm	
OFFタイマー	12時間		12時間		12時間	
風向	上下手動・左右オートスイング		上下手動・左右オートスイング		上下手動・左右オートスイング	
風量調節	3 段階		3 段階		3 段階	
安全装置	水切れ探知 / モーター過熱保護		水切れ探知 / モーター過熱保護		水切れ探知 / モーター過熱保護	
コード長さ約	3m		3m		3m	
質量 約	17kg		21.5kg		45kg	

※室温 28 度、湿度 40%、約 240 ㎥/ℓの当社実測値
※エレメントの乾燥は冷風状態から運転停止すると 40 分乾燥運転します。
※使用時に期間目安温度を表示します。
●冷風扇を快適にご使用いただくため、定期的に汚れた水を入替え、フィルター、エレメントを清掃してください。
●室温や湿度などの環境により、冷風・加湿連続使用時間は大きく変化します。より気温が高い環境もくしは、より湿度が低い環境ほど冷風連続使用時間は短くなりますので、加湿連続使用時間は目安です。

別売部品

※部品品番はメンテナス表示をご参照。

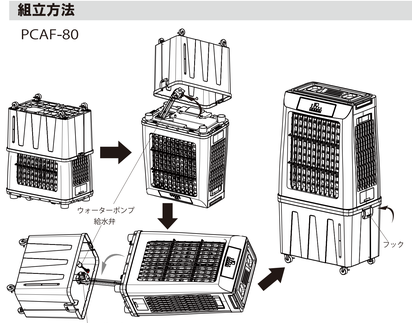
困った時

症状	考えられる理由	解決方法
電源ランプ点灯しない	○電源が入っていない	電源プラグの確認 コンセントに電気が来ているか 上記問題なければ技術相談
送風出来ない	○弱中強のランプつかない ○異常音がする ○コントロールパネルの異常	本体の故障なので技術相談 ファンモーター関係なので技術相談
給水ランプが点灯	○タンクの水量確認する	水量が無ければ注水する
冷風運転出来ない	○上部に水が流れているか	水位低下れば注水する
排水口からの水漏れ。	○排水口のゆるみ	排水口を締める
風向フィン停止。	○スイングランプ点灯しない 異常音がする	電気回路の故障なので技術相談 スイング部関係なので技術相談
風量が少ない	○フィルター詰まりを確認	フィルター詰まりを確認 壁より 50cm 離れて
臭いがする	エレメントから臭いがする	エレメントの清掃

※注意：
上記表はあくまで参考です。技術的なサポートが必要な場合は、当社まで修理を依頼してください。

組立方法

PCAF-80



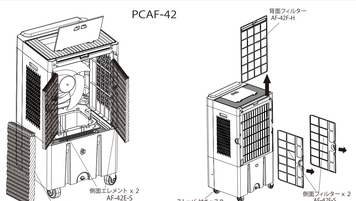
組み立て方法
1.箱の梱包状態から本体上部に セットしている タンクを外して下さい。
2. 本体とタンクを床に横に置いて下さい。
3. 本体側の水の吸い込みを行うウォーターポンプ(底部になる)の固定を外して下さい。
4.自動給水する場合は、タンク側に自動給水弁(通称:ボールタップ)を取り付けて下さい。図 1
5.本体とタンクを 四サイドのフックでロックして下さい。
6.縦置きで完了です。

図 1

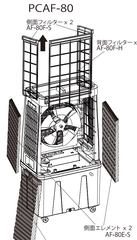
※PCAF-42/PCAF-150 タンクには装着済み

メンテナンス

PCAF-42



PCAF-80



※PCAF-42/PCAF-80のキャスターは共通仕様です。
品番/AF-42K/AF-42K-S

清掃方法

背面カバーのビスをはずし、エレメントをはずして掃除して
ください。
※高圧洗浄はしないでください。
エレメントが破損する可能性があります。
※コントロールパネルと電装部に水をかけないでください。

フィルターの清掃

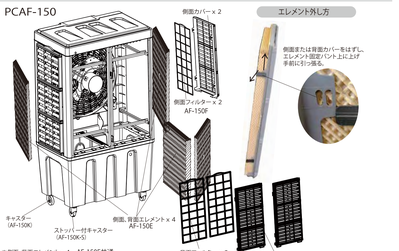
1. フィルターは差し込み式ですのでそれぞれ抜いてください。
ブラシで清掃するか掃除機で吸い取って下さい。
水洗いした場合は乾かして下さい。
なお、高圧洗浄はしないでください。
2. それぞれのフィルターを差し込んで下さい。

エレメントの清掃

普段はエレメントの清掃は必要はありません。
臭いがする、フィルターを外すと汚れが目立つ、シーズンオフの場合、
なお、ドライバーでパネルを外すので分解作業が出来る方が
行って下さい。
高圧洗浄はしないでください。
作業はフィルターを取り外してから行って下さい。
※作業の際は必ず電源プラグを抜いて下さい。
※エレメントは約３～５年ごとの交換をおすすめします。

メンテナンス

PCAF-150



※側面、背面エレメント x 4　AF-150E共通
側面、背面フィルター x 4　AF-150F共通

冷風扇が正常に作動するため、定期的に汚れた水を入替え、
フィルター、エレメントを掃除してください。

1）背面カバーのビスをはずし、エレメントのカバーをはずして掃除してください。
※高圧洗浄はしないでください。エレメントが破損する可能性があります。
2）内側・外側の順番で掃除をしてください。内側はモーター側です。
※液体洗剤は使用しないでください。
3）底面の排水蓋を柔わらして取りはずし、汚水を排水してください。
その後、タンクをやわらかい布などで拭いてください。
センサー、ポンプ、弁の汚れを取除いてください。
4）本体・ファンの清掃には中性洗剤、やわらかい布を使用してください。
※化学的な洗浄剤は使用しないでください。表面に傷などが付くおそれがあります。
●長時間放置する時はタンク内の水を抜き、エレメントをよく乾燥させてください。
●エレメントの乾燥は冷風状態から運転停止すると 40 分乾燥運転します。
タンクに水を入れたまま放置すると故障、悪臭の原因になります。

保証とアフターサービス（必ずお読み下さい）

保証期間　本体お買上げ日より１年間　持込修理

プロモート株式会社
〒556-0020　大阪市浪速区沎２７目３番１８号
お客様相談窓口 ☎ 06-6563-9066

202601更新