

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・禁止事項は必ずお守り下さい。お読みになった後は、必要な時に再読出来るよう大切に保管して下さい。

全閉式
モーター

4時間
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、お客様や使用に不なられた方への危害や健康への被害を発生させないための、いろいろな絵表示をしております。内容をよく観察してから文をお読み下さい。

この表示を無視して誤った取扱をするとき、人が傷害を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取扱をするとき、人が傷害を負う可能性が想定される内容および、動物傷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、お使いいただくにつれて見られるところに必ず保管して下さい。

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以上の電圧、コンセントでの使用は、漏電、感電のおそれがあります。
- 粉塵などが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。
- 切替材が積聚する場所、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。
- 荷重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巾着などを入れない。
- △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。
- ホコリが溜まって発熱・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行ない、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。専門業者以外の方は絶対に分解、修理をしない。分解、修理に不備があると異質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。フィルターを開けたまま運転しない。機体内部に触れるケガ。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、はさま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、使用中に守る注意

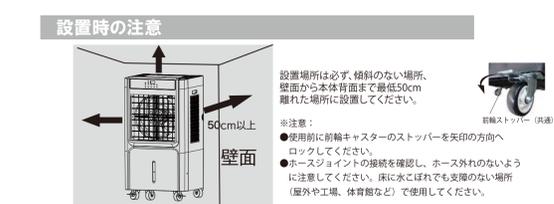
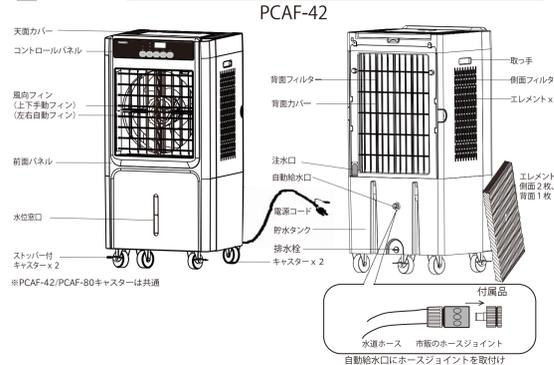
- 本製品の運転中も定期的にドアや窓を開け、換気をしてください。
- タンクの水位を確認し、パネルの給水ランプが点灯している場合は、給水をしてください。
- 初めてご使用になる場合は、タンクの内部を洗浄してからご使用ください。
- タンクが満水の場合、移動には十分ご注意ください。
- 改造や分解はしないでください。故障や事故の原因になります。異常が見られた場合は、販売店または、当社までご連絡ください。
- 湿度が上昇しやすい閉めきった狭い場所や湿度が高くなる場所では、水が蒸発しないため蒸気化による冷気効果は得られません。

- 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菌や藻害が繁殖しやすく、不良・悪臭・故障の原因になります。
- アースを必ず接地すること。
- アース付コンセントを使用してください。
- アース端子がな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だと、感電の原因になります。（電気工事業者により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止し、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、高圧に耐え付かない場合、使用方法に関する適切な説明を受けていない限り、身体に障害のある方や、感電や燃焼に導かれる方の環境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、ホース外れないように注意してください。

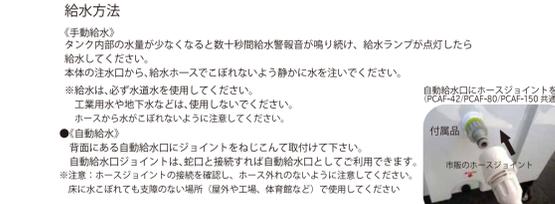
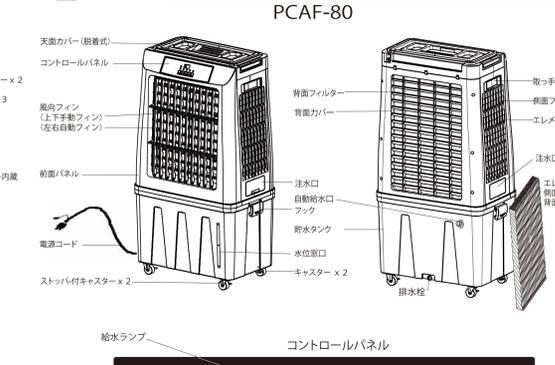
各部名称



設置時の注意

- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。

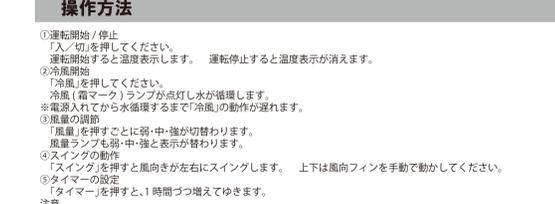
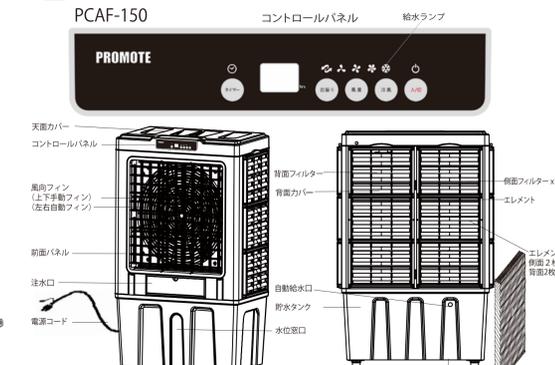
各部名称



設置時の注意

- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。

各部名称



設置時の注意

- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。
- 設置場所は必ず、傾斜のない場所、壁離れした場所を設置してください。

仕様

型式	PCAF-42		PCAF-80		PCAF-150	
	単相100V		単相100V		単相100V	
電源	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
消費電力	100W	109W	172W	220W	492W	620W
風量(最大)	100m ³ /min	110m ³ /min	120m ³ /min	140m ³ /min	300m ³ /min	330m ³ /min
水蒸気量	約4.5ℓ/h		約5ℓ/h		約8ℓ/h	
タンク容量	42ℓ		80ℓ		150ℓ	
注タンク容量	8～9ℓ		13～16ℓ		18～21ℓ	
給水方式	タンク野水式(自動給水可能)		タンク野水式(自動給水可能)		タンク野水式(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	
質量	17kg		21.5kg		45kg	
コード長さ約	3m		3m		3m	
質量	17kg		21.5kg		45kg	
安全装置	水切れ検知 / モーター過熱保護					

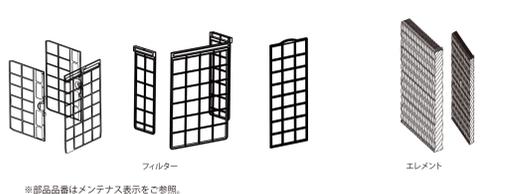
※室温 28度、湿度 40%、約 240 m³での当社実測値

●市販品を後述に使用いただくため、定期的に汚れた水を入替える。フィルター、30分を清掃してください。

●電源や配線などの修理は、冷気・加湿運転使用期間を必ず延長します。より安全な運転を促すは、より湿度が低い環境ほど冷風連続使用期間は短くなります。

※PCAF-42、PCAF-80は使用中に周囲参考温度を表示します。(PCAF-150は使用中に周囲温度を表示しません。)

別売部品



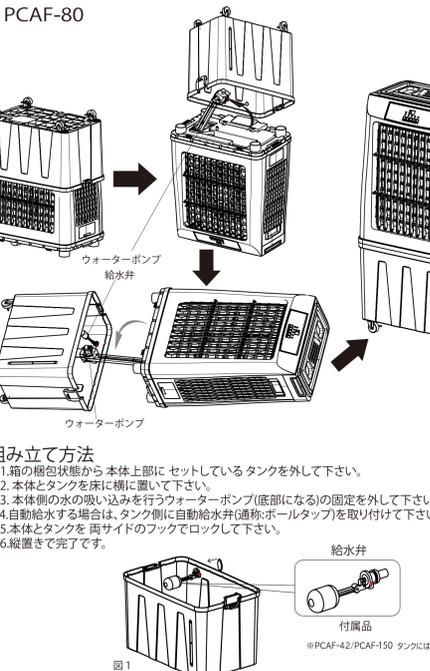
※部品品番はメンテナンス表示を参照。

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 上記記載なければ技術相談
送風出来ない	○送風機のランプがない ○異常音がある ○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	○タンクの水量を確認する	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 異常音がある	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
臭いがある	○エレメントから臭いがある	エレメントの清掃

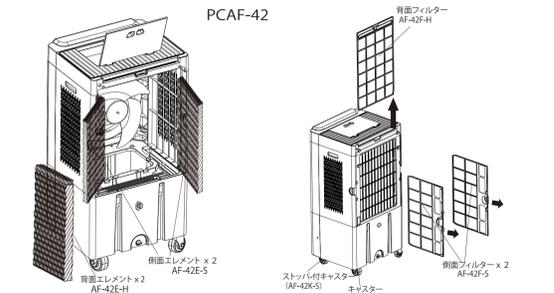
※注意：上記表はあくまで参考です。技術的なサポートが必要な場合は、当社まで修理を依頼してください。

組立方法



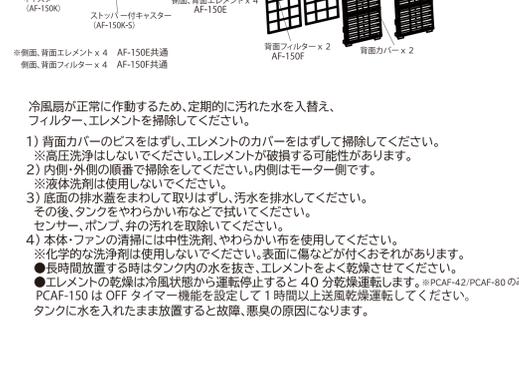
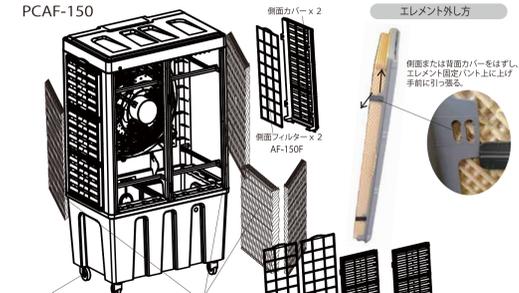
※注意：上記表はあくまで参考です。技術的なサポートが必要な場合は、当社まで修理を依頼してください。

メンテナンス



※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。

メンテナンス



※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。

保証とアフターサービス（必ずお読み下さい）

保証書	修理を依頼されるときは
保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店より送付し頂く必要があります。保証書の規定に従って、修理させていただきます。	●保証期間中は修理に際しましては保証書をご提示下さい。保証書の規定に従って、修理させていただきます。
●ご不明な点や修理に関するご相談は、修理に際するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または弊社までお問い合わせ下さい。	●保証期間が終了しているときは修理すれば使用出来る場合は、ご希望により有償修理させていただきます。

※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。