

この度は弊社「冷風扇 クールブローワー BCF-30L」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

取扱説明書 冷風扇 クールブローワー BCF-30L

電源	100V 50/60Hz
電流	1.7A
消費電力	170W
風量	12.4m ³ /min (ターボ運転時)
風量切替	4段階 (弱・中・強・ターボ)
連続使用時間	約 13 時間
タンク容量	30L
水蒸発量	2.3L/h (ターボ運転時)
給水方式	貯水・水道直結のいずれか
安全装置	水量検知・満水停止・モーター保護装置
温度ヒューズ	135°C
騒音値	69dB
切タイマー	30分～7時間 30分
本体寸法	W32.5×D46×H103cm
質量	14kg
電源コード	VCTFK0.75mm ² 約 2m

本製品は切り忘れ防止機能として、操作の無い状態で8時間経過すると自動的に運転が止まります。

付属品

- ・本体接続用ニップル×1
- ・ホース接続用コネクター×1
- ・ホースバンド×2

※改良のため予告なく仕様、外観を変更する場合がございます。

※本製品は日本国内専用商品となります。

日本以外の使用はできません。

保証やアフターサービスについても適用外となります。

もくじ

- 安全上の注意事項 P1 ~ P3
- 各部名称 P3
- ご使用前に P4
- 操作方法 P5
- お手入れと保管 P6 ~ P7
- トラブルの原因と対策 P8

巻末が保証書となっておりますので大切に保管してください

電気製品ご使用にあたってのお願い

長年ご使用の製品では、モーター、コード、コンデンサー等の電気部品の経年劣化による発煙、発火の恐れがあります。
ご使用前に必ずご確認ください。次のような症状がある場合には**すぐに使用を中止し、差込プラグをコンセントから抜いてください。**

- スイッチを入れても運転しない
- 回転が遅かったり不規則
- 回転するときに異常な音がある
- モーター部分が異常に熱くなる、コゲくさい臭いがする

その他の注意ポイント

- ご使用になる前に、各部のパーツ類がしっかり取り付けられているか、変形や接触していないかチェックしてください。
- 電源コードが折れ曲がったり、破損していないか、時々チェックしてください。
- 運転中稼働部へ手や物などを絶対に入れないでください。特に小さなお子様はご注意ください。
- ご使用にならないときは差込プラグをコンセントから抜いてください。
- 定期的な点検を心がけてください。

※長期間コンセントに差込プラグを差し込んだままにすると、トラッキング現象(注)を起こして火災の原因となります。また絶縁劣化による感電事故や漏電火災が発生する危険があります。

(注) トラッキング現象とは？

差込プラグとコンセントの隙間にたまったホコリが湿気を帯びると、火花が出ます。これを長い時間放っておくと、プラグの刃と刃の間に電気が流れて発熱し、発火する現象のこと。

これらの注意事項をお守りいただき、安全にご使用いただきますようお願いいたします。

安全上の注意事項

- ご使用になる前に安全上の注意をよくお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結びつく重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 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場所に保管してください。
- 表示と意味について

表 示	表示の意味	
	警告	誤った取り扱いをすると、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	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ています。

図記号の例	図記号の意味	
	分解禁止	⊘の記号は、禁止の行為を示します。(してはいけないこと) 具体的な禁止内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「分解禁止」を示しています。
	電源プラグを抜く	●の記号は、行為を強制したり指示する内容を示しています。 具体的な強制内容は、文章や絵で示します。 左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜く」ことを示しています。

警告

	絶対に分解・改造はしないでください。 火災・感電・ケガの恐れがあります。		電源は、交流100Vを使用してください。 交流100V以外の電源を使うと、火災・感電の恐れがあります。
	修理技術者以外の人は、分解・修理をしないでください。 火災・感電・ケガの恐れがあります。 お買い上げの販売店までご相談ください。		お手入れ、取付の時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。 濡れた手で抜き差ししないでください。 感電の恐れがあります。
	灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、塗料等や、その他引火性のもの、爆発の恐れのある物の近くでは使用しないでください。 爆発、火災の原因となります。		電源プラグのほこりなどは定期的に乾いた布でふき取るようにしてください。 プラグにほこりがたまり、湿気等で絶縁不良となり火災の原因となります。
	本体の隙間等に金属片や棒、針金等は差し込まないでください。 感電や故障の原因となります。		電気部品は水や洗剤をかけたたり、吹き付けたりしないでください。 漏電により、火災・感電の恐れがあります。

警告

	火気に近づけないでください。 本体の変形によりショートする恐れがあります。		手動給水時は、必ず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 水道水以外は使用しないでください。 本体やフィルターを痛める原因となります。
	本体の上に乗ったり、物を置かないでください。 破損・事故の原因となります。		船舶・車両等の空調用としては使用しないでください。 水漏れ・漏電の原因となります。
	電源プラグを抜く時は、コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。 プラグが傷んでいる時は使用しないでください。 コードに傷が付き火災、感電の恐れがあります。		長時間で使用にならない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。 絶縁劣化による火災、感電の恐れがあります。
	アルミニウム・亜鉛・マグネシウム・チタンなどの爆発性粉塵、ガス蒸気等の近くでは使用しないでください。 火災や事故の原因となります。		ご使用中に異常(回転停止・異常音・異常振動・異臭)等が発生した時は直ちに使用をやめ電源プラグをコンセントから抜いてください。 火災感電の恐れがあります。
	高温の場所や油気の多い場所、塵や埃の多い場所や金属粉の多い場所では使用しないでください。 炎の側や引火性ガスのあるところや室温が40℃以上になる場所でも使用しないでください。		運転時は本体が動かない場所、何かが落ちてこない、カーテン等巻き込まない場所に設置してください。 本体の故障、ケガや事故の原因となります。
	屋外、屋内での水のかかる場所、湿気の高い場所では使用しないでください。 感電や故障の原因となります。		電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。 電源プラグの差し込みが緩い状態では使用しないでください。 感電・ショート・火災の原因となります。
	感電防止のため、漏電遮断機が取り付けられている電源を使用してください。 漏電遮断機の取り付けが無い場合には市販品の漏電遮断機を使用してください。		電源プラグを抜き差しして電源を入れたり切ったりしないでください。 感電や故障の原因となります。
	テレビ・ラジオ・補聴器の側では使用しない。 電波状況により雑音の原因となる可能性があります。		身体を風に長時間当てないでください。 健康を害する原因となります。 特に乳幼児、お年寄り、ご病気の方はご注意ください。
	吹き出し口や可動部へ指や手を入れない。 風向き調節等の際はご注意ください。 けがの原因となります。		運転中は本体を移動させないでください。 水漏れや、本体破損の原因となります。

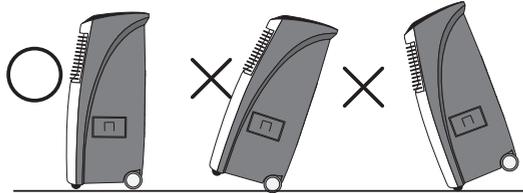
⚠ 注意

 <p>ガス漏れが起こる可能性のある場所、薬品を使用する場所では使用しないでください。火災の原因、本体劣化・故障の原因となるおそれがあります。</p>	 <p>ご使用前に必ず本体に割れやヒビ等の異常があるかを確認してください。異常がある場合には使用せずに、販売店にご相談ください。</p>
--	---

- 電源は、直接コンセントよりお取りください。
- 本製品は屋内用です。直射日光のあたる場所・雨風の当たる場所や水がかかりやすい場所で使用しないでください。
- 学術資料や美術品等の保存場所や保管には使用しないでください。
- 吸気口・送風口を塞がないでください。正常運転が出来なかつたり故障の原因となります。
- 平らでしっかりとした床面に設置してください。

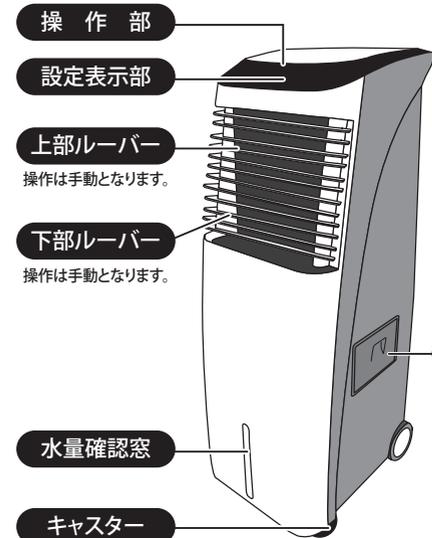
本体移動時の注意事項

本体を移動する際は右図のように、必ず前後のキャスターが接地した状態で移動してください。傾けて移動した場合、水漏れや本体故障の原因だけでなくドレン口の栓が外れ・紛失の原因となります。

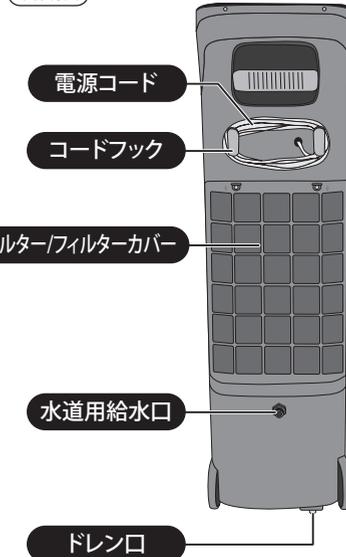


各部名称

本体前面



本体背面



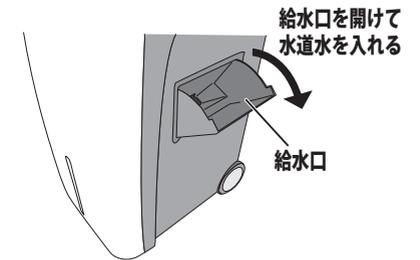
ご使用前に

●給水(手動)

- ・本体側面の給水口を開け、水道水を入れてください。
- ・水量確認窓の MAX の位置に来るまで入れてください。
- ・給水後、給水口を閉めてください。

注意

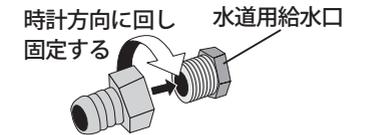
- ・給水時、勢いよく給水すると水がこぼれたり、水跳ねの原因となりますのでご注意ください。
- ・お湯や熱湯は絶対に使用しないでください。本体変形や故障の原因となります。
- ・ミネラルウォーター等は水の痛みが早くなつたり本体内部を痛める可能性がありますので入れないでください。



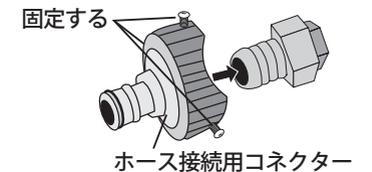
給水は、こぼれても良い場所やウエスを敷く等してください。

●給水(水道直結)

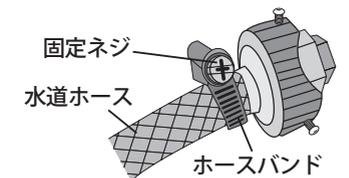
- ①本体背面の水道用給水口に付属のニップルを取り付けてください。
- ・ニップルは時計方向に回し確実に取り付けてください。



- ②先に取り付けたニップルにホース接続用コネクターを取り付けてください。
- ・しっかりと奥まで差し込んでください。
- ・ホース接続用コネクターのネジ3点でしっかりと固定してください。(コネクターのネジは緩めておいてください。)



- ③付属のホースバンドを水道ホース(市販品)に取り付け、ホース接続用コネクターに取り付けてください。
- ・ホースバンドでしっかりと固定してください。(固定ネジを時計方向に回すことで締めます。)



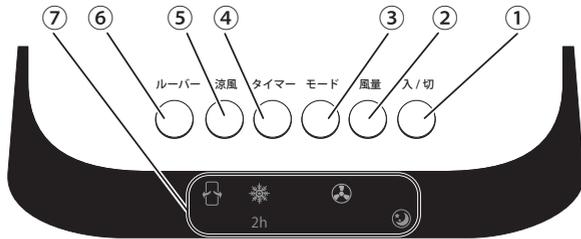
◎水道より給水する場合には自動的に水位が保たれます。

注意

- ・ホースバンドは本体側だけでなく、水道の蛇口側もしっかりと締め付けてください。取り付けが甘いとお水漏れの原因となりますのでご注意ください。

操作方法

●操作部の名称とやくわり



- ① 運転スイッチ
・本体の ON・OFF に使用します
- ② 風量切替ボタン
・風量の切替に使用します
- ③ 運転モード切替ボタン
・運転モードの切替に使用します
- ④ 切タイマー設定ボタン
・切タイマーの設定に使用します
- ⑤ 涼風スイッチ
・涼風運転の ON・OFF に使用します
- ⑥ ルーバースイッチ
・ルーバーの ON・OFF に使用します
- ⑦ 設定表示部
・使用時の設定状態が表示されます

※各ボタンは全て押して操作します。
 ※操作後 60 秒で光が弱くなり、節電モードになります。
 ※おやすみ運転、切タイマー設定時は切り忘れ防止機能は解除されます。

●表示と意味 / 設定方法

② 風量切替ボタン	表示		風量切替ボタンを押すごとに風量が替わります。お好みの風量でご使用ください。風量は左図の順に切り替わります。																													
③ 運転モード切替ボタン	運転モード切替ボタンを押す事で、3種類の運転モードからお好みの運転モードに設定できます。																															
	通常運転	リズム運転	おやすみ運転																													
	 設定された風量で運転します。	 リズムカルに風の強弱をコントロールして心地よい自然の風を再現します。	 おやすみ設定時には自動的に2時間で運転が停止します。																													
				リズムパターン	おやすみパターン																											
<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">リズム</td> <td>強</td> <td></td> <td rowspan="3">おやすみ</td> <td>強</td> <td>強リズム 中リズム 弱リズム</td> </tr> <tr> <td>中</td> <td></td> <td>中</td> <td>中リズム 弱リズム</td> </tr> <tr> <td>弱</td> <td></td> <td>弱</td> <td>弱リズム</td> </tr> </table>	リズム	強		おやすみ	強	強リズム 中リズム 弱リズム	中		中	中リズム 弱リズム	弱		弱	弱リズム	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">おやすみ</td> <td>強</td> <td></td> <td rowspan="3">(時間)</td> <td>0.5</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>中</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>弱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	おやすみ	強		(時間)	0.5	1	2	中					弱				
リズム		強			おやすみ	強	強リズム 中リズム 弱リズム																									
		中				中	中リズム 弱リズム																									
	弱		弱	弱リズム																												
おやすみ	強		(時間)	0.5	1	2																										
	中																															
	弱																															
 80秒																																
④ 切タイマー設定ボタン	切タイマー設定ボタンを押すと最初に 0.5h の表示が点灯します。ボタンを押すごとに 1h→1h と 0.5h のように点灯し、30 分刻みで設定ができます。2 時間 30 分に設定したい場合、0.5h と 2h が点灯するまでボタンを押してください。7 時間 30 分の場合には 0.5h、1h、2h、4h の全てを点灯させてください。																															
⑤ 涼風スイッチ	表示		涼風スイッチを押し、ON になると左記のマークが青色に点灯し、涼風運転を開始します。もう一度押し、OFF になるとマークが消えます。※タンク内の水がなくなるとアラームが鳴り涼風運転は解除され、表示が消えます。※涼風運転の際は湿度が上がらないよう窓を開けてご使用ください。※梅雨時など湿度の高い時期は涼風は OFF での使用をお勧めいたします。																													
⑥ ルーバースイッチ	表示		ルーバースイッチを押し、ON になると左記のマークが緑色に点灯し、左右のルーバー運転を開始します。もう一度押し、OFF になるとマークが消えます。																													

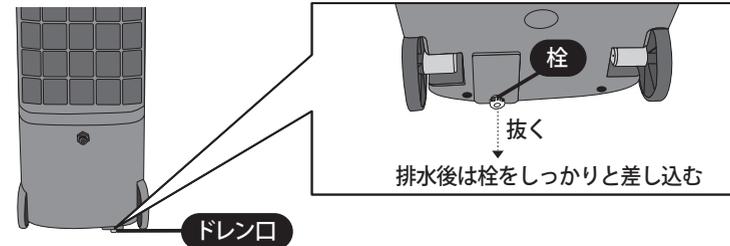
お手入れと保管

⚠ 注意

	お手入れの際は必ず、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。
	本体を水洗いする事は絶対にしないでください。感電の原因となる恐れがあり危険です。
	内部の洗浄や、分解しての清掃はお客様では行わないでください。そのような場合には弊社サービスセンターまでお問い合わせください。
	お手入れの際、シンナー、ベンジン等の溶剤、みがき粉等は使用しないでください。本体劣化、本体損傷の原因となります。

●水抜き

- 長期間使用しない時や保管の際は必ずドレン口より水を抜き、内部を乾燥させてから保管してください。
- ドレン口の栓を抜くことで排水ができます。
- ※水抜きの際は濡れても問題のない場所、ウエスを敷く等し、安定した場所で行ってください。

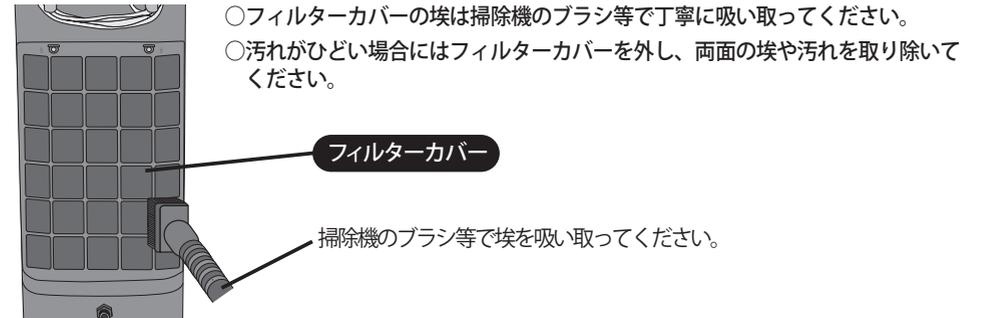


- 排水後は栓をしっかりと差し込んでください。

●本体

- ぬるま湯や中性洗剤を浸した布で汚れを拭取り、その後に乾いた柔らかい布で空拭きしてください。
- ※タワシやブラシでこすったり、強くこすると傷の原因となります。

●フィルターカバー



- フィルターカバーの埃は掃除機のブラシ等で丁寧に吸い取ってください。
- 汚れがひどい場合にはフィルターカバーを外し、両面の埃や汚れを取り除いてください。

掃除機のブラシ等で埃を吸い取ってください。

●本体内部の掃除

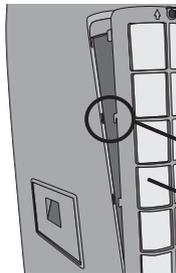
	お手入れの際は必ず、本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。
	内部を掃除する際、本体の角等でケガをしないよう充分にご注意ください。
	お手入れの際、シンナー、ベンジン等の溶剤、みがき粉等は使用しないでください。本体劣化、本体損傷の原因となります。



○本体内部のお手入れをする際は、フィルターカバー、フィルターを外します。

①フィルターカバーを固定しているネジを2本を外す事でフィルターカバーの取り外しができます。

ドライバー等を使い固定ネジ2本を外す。

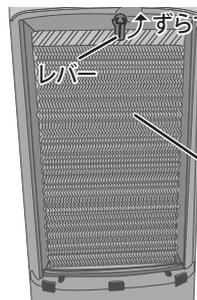


フィルターには固定用の爪がついていますので、フィルターカバーを上方へ押しながら取り外してください。

※爪は左右合わせて8箇所ありますので、取り付けの際は爪と本体の穴位置を合わせて取り付けてください。

爪

フィルターカバー



②フィルターを固定しているレバーを解除し、フィルターを取り外してください。取り付けの際は逆の手順で行ってください。

※レバーは反時計方向にずらすことでロックが解除されます。

フィルター

○フィルターや内部にゴミが溜まっている場合には、内部の水分を良く拭取り、乾燥後、掃除機等を使いきれいに掃除をしてください。

※フィルターの交換の際も同じ手順で交換してください。

トラブルの原因と対策

故障の種類	原因	対策
運転しない	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグが外れている。 温度ヒューズが切れている 	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグをコンセントに差し込んでください。 温度ヒューズの交換販売店にご相談ください。
涼風が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 涼風運転がOFFになっている。 タンク内の水が無くなっている。 フィルターカバー、フィルターが汚れている 	<ul style="list-style-type: none"> 涼風運転をONにしてください。 タンク内に水をいれてください。 フィルターカバー、フィルターの掃除をしてください。
悪臭がする	<ul style="list-style-type: none"> タンク内の水を取り替えていない。 フィルターが汚れている。 タンク内が汚れている。 	<ul style="list-style-type: none"> タンク内の水は定期的に取り替えてください。 フィルターを掃除してください。 タンク内の掃除をしてください。
水が漏れる	<ul style="list-style-type: none"> フィルターの取り付けがずれている。 水道栓の取り付けが正しくされていない。 タンク内の水量が多すぎる。 	<ul style="list-style-type: none"> フィルターを正しくセットする。 水道栓を正しく取り付け。 タンク内の水量を適正な状態にしてください。

※上記内容を確認しても症状が改善されない場合には、お買い上げの販売店にご相談ください。

※本体が異常発熱している、電源コード、プラグが損傷している、異常音がする等、本体に異常がある場合や異常を感じた時には直ちに使用を止め、お買い上げの販売店もしくは弊社サービスセンターまでお問い合わせください。

株式会社 ナカトミ

〒382-0836 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2

●商品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡ください。

お客様相談窓口 TEL. 026-245-3105 FAX. 026-248-7101

受付時間10:00~12:00 13:00~17:00(土・日・祝日を除く)

※製品は改良等のため予告なく外観・仕様等を変更することがあります。