〈100V〉大型業務用加湿機
【しっとりくん】　取扱説明書

空気清浄機・加湿器・除湿器・
オゾン発生器レンタル専門店

上州物産　株式会社
〒379−2166
群馬県前橋市野中町369−2
TEL：027−289−6080
FAX：027−289−6166
緊急連絡先：080−5643−7181

空気清浄機・加湿器・除湿器・オゾン発生器レンタル専門店ホームページへアクセスする場合はこちらのQRコードを読み込んでください。

目次

１．　メーカー取扱説明書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１
２．　梱包方法

【レンタル商品の消費電力を御確認下さい】

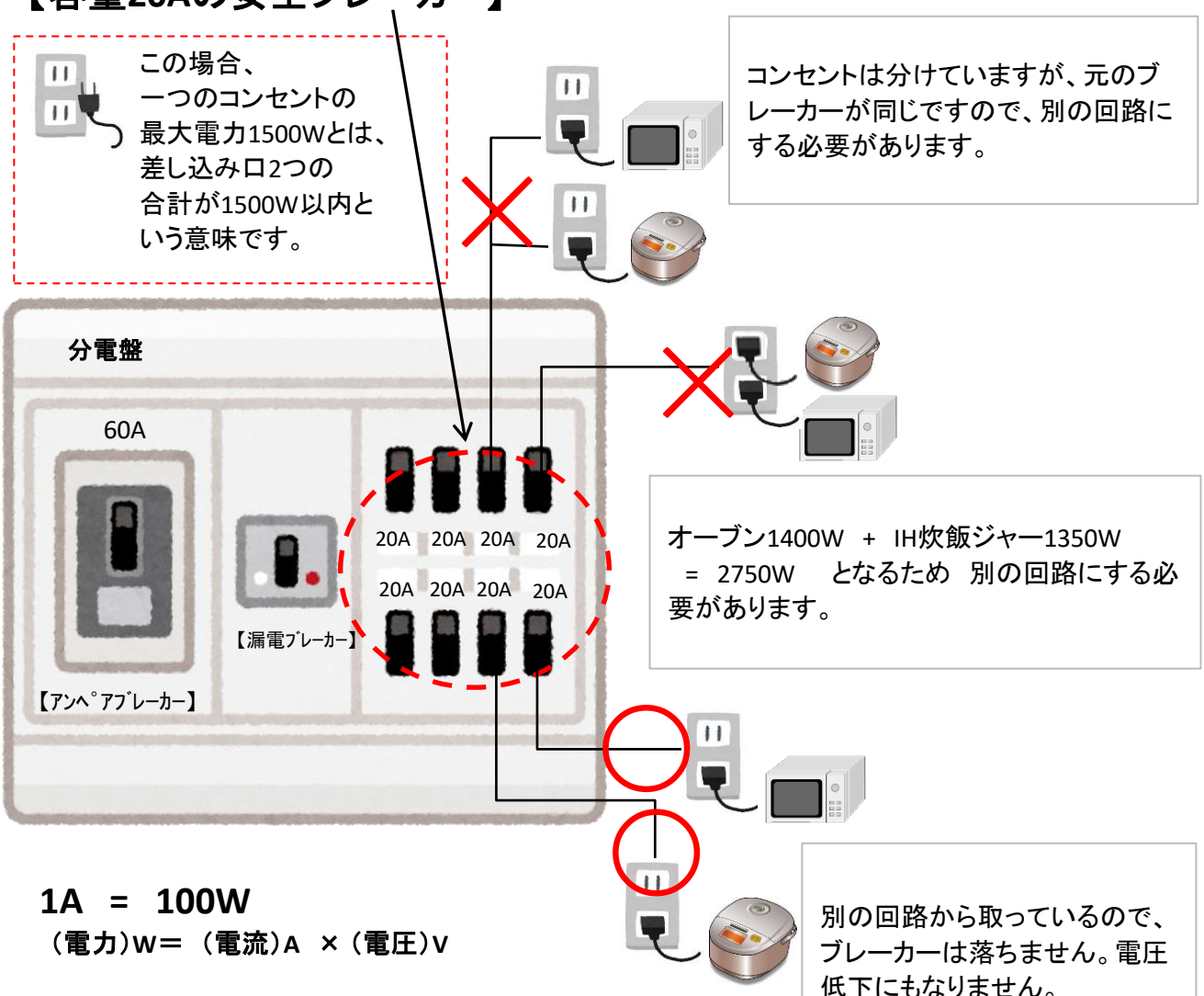
ご利用商品によっては、たこ足配線等が原因で電圧が低下する恐れがありますので、
ご注意下さい。
電圧が低下すると、商品が正常に動作しない場合がございます。

突然作動しなくなった場合は、建物のブレーカーが落ちた可能性がございます。

また、**一つのコンセントの最大電力は1500Wまでとなります。**
複数台の電化製品を使用する場合、コンセントを分けても元となるブレーカーが同じ場合は
電圧低下となる可能性が高いです。
その場合、**コンセントを分けるのでなく、ブレーカーの回路を分けてお使いください。**

商品を正常にご利用いただく為に、お客様の利用環境を御確認ください。

【容量20Aの安全ブレーカー】



1A ＝ 100W
（電力）W＝（電流）A ×（電圧）V

※日本の電圧は100Vなので、100W=1A×100V

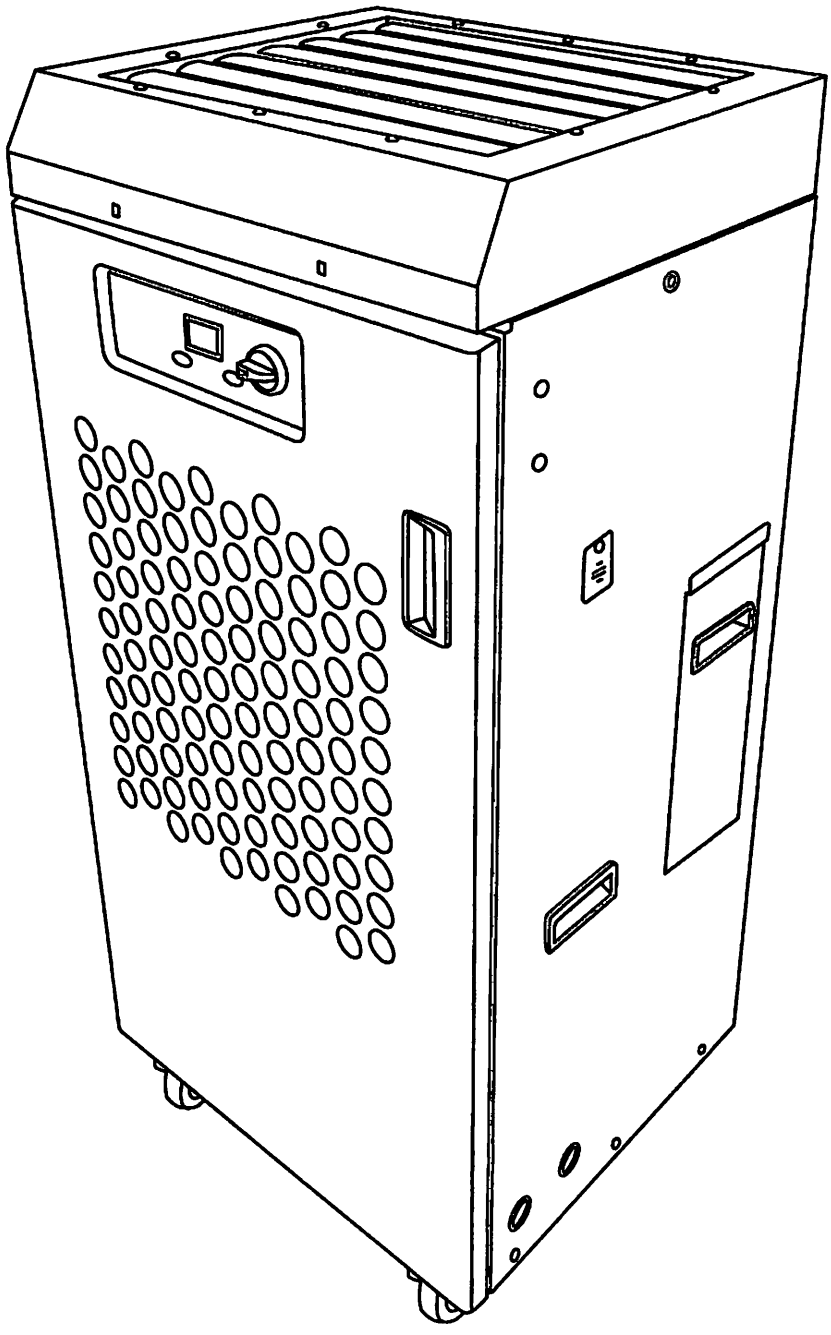
上州物産株式会社

NAKATOMI

４Ｌ気化式加湿器

EHN-4000

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。
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。
この製品は、海外ではご使用になれません。
USE ONLY IN JAPAN.

【安全上のご注意】

○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危険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。
	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、「差込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、単相交流100Vを使用してください。単相交流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。修理はお買い上げの販売店またはお客様相談窓口にご連絡ください。		お手入れ、取付の時は、差込プラグをコンセントから抜いてください。ぬ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、爆発の恐れのあるものの近くでは使用しないでください。爆発、火災の原因になります。		差込プラグのほこりなどは定期的に乾いた布でふき取ってください。差込プラグにほこりなどがたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。
	定格15A以上のコンセントを単独で使用してください。他の器具と併用しますと、分岐コンセントが異常発熱し発火することがあります。		電気部品は水や洗剤をかけたり、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。
	水平で硬い安定した場所に設置してください。		運転中にカバーやエレメント、フィルターを外さないでください。
	濡れた手でスイッチを操作しないでください。感電の恐れがあります。		

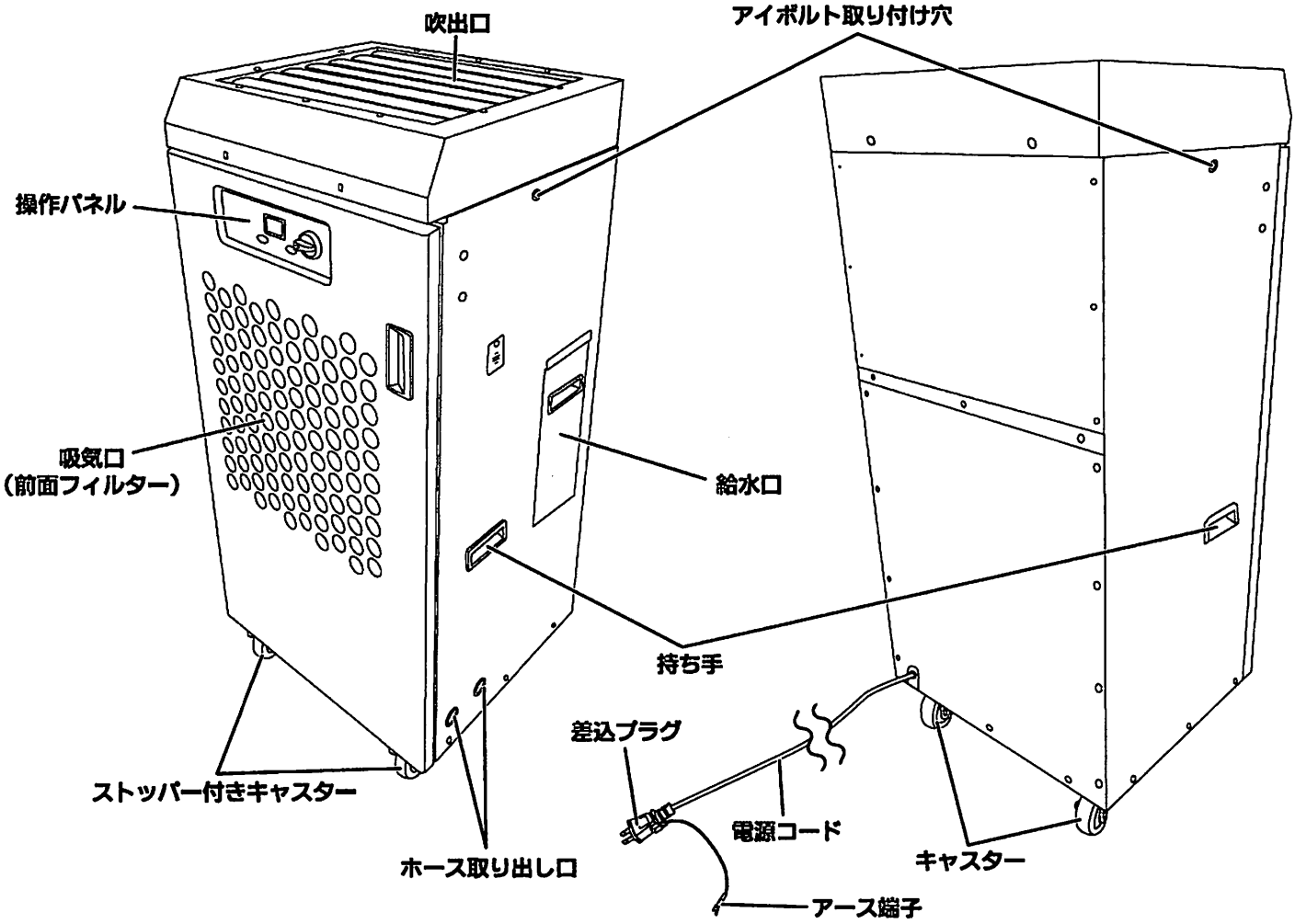
○注意 ⚠

	火気に近づけないでください。本体の変形等によりショートする恐れがあります。		フィルターに紙や物を貼らないでください
	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・漏電の原因になります。		差込プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差込プラグを持って引き抜いてください。差込プラグが傷んでいるときは使用しないでください。電源コードに傷が付き、火災、感電の恐れがあります。
	長時間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。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。
	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、差込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。		運転可能条件の範囲内で使用してください。感電・火災・故障の原因になります。10℃～40℃以内でご使用ください。

○注意

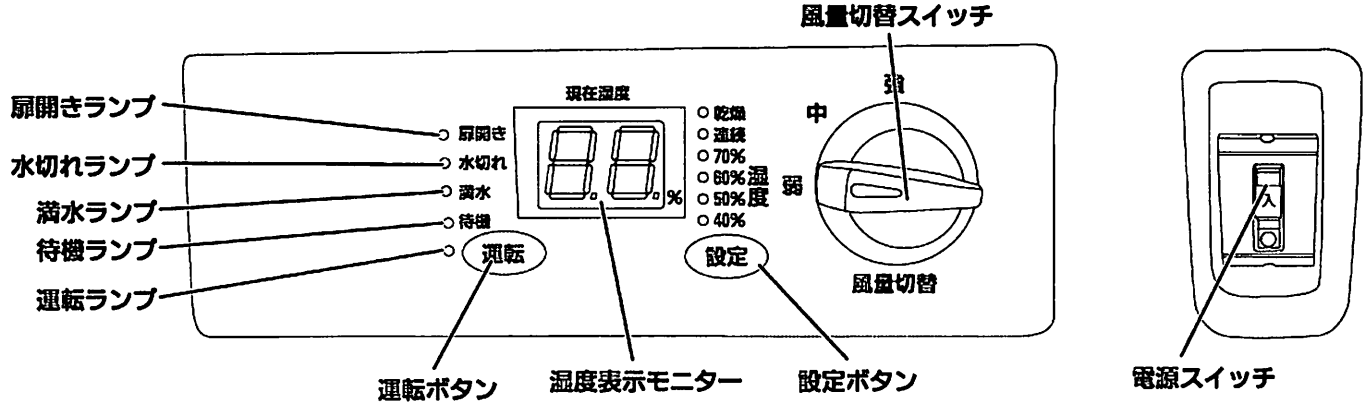
❗	運転時は、キャスターのストッパーをロックして本体が動かないように固定してください。本体が不用意に動くと、ケガや事故の原因になります。	❗	電源コードは大切に扱ってください。 無理に曲げたり引っ張ったり束ねたりしないでください。
🚫	屋外、屋内での水(雨や雪など)のかかる場所では使用しないでください。	❗	アースは確実に取り付け、漏電ブレーカー（別売市販品）を使用してください。
❗	搬入・移動の際は、重心・重量を考慮して作業してください。	❗	換気不十分な閉め切った狭い室内で使用しないでください。湿度が過度に上昇することがあります。
❗	衛生的に使用するため、タンクの水は毎回取り替えてください。水は雑菌などが繁殖することがあり、健康を害する恐れがあります。	❗	無人での使用はおやめください。その場を離れる場合は、必ずスイッチを切り、差込プラグをコンセントから抜いてください。

【各部名称】

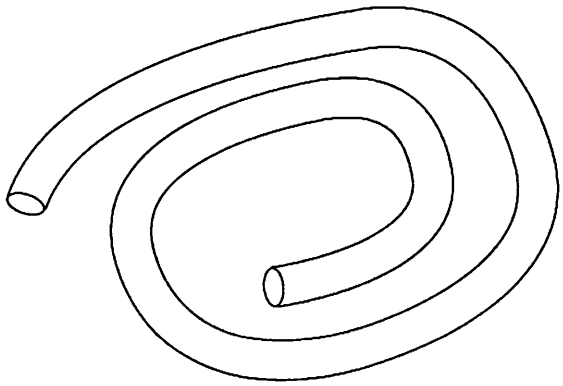


○操作パネル

※電源スイッチは本体前面の　扉を開けた操作パネルの右横にあります。



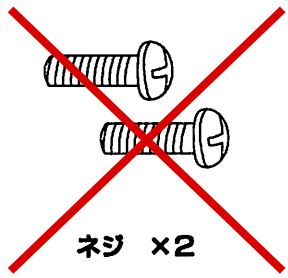
【付属品】※大きさは実寸比と異なります。



排水ホース１ｍ　×１

ホースバンド　×１

ネジは、ルーバー部を本体に
取り付け済みのため付属しません。



ネジ　×２

【仕様】

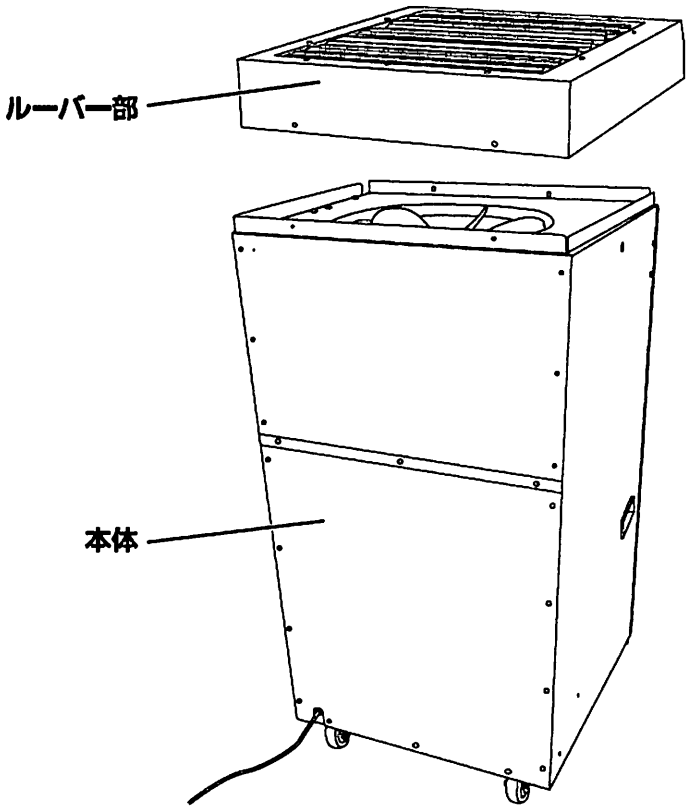
電源	単相交流100V　50/60Hz
定格電流	弱：0.7A　/　中：1.0A　/　強：1.5A
消費電力	弱：40W　/　中：60W　/　強：90W
タンク容量	21L（満水時）
加湿量	弱：約1.8L/h　/　中：約2.7LL/h　/　強：約4.0L/h
適用床面積	（木造住宅）和室　98㎡・56畳　/　（プレハブ住宅）洋室　154㎡　94畳
騒音値	弱：51dB　/　中：55dB　/　強：62dB
電源コード	約2m
外形寸法	幅550㎜×奥行490㎜×高さ1210㎜
質量	約55kg

※能力特性は室温23℃、湿度30％の条件で運転した当社実測値です。
※製品の外観・仕様等は改良のため予告なく変更される場合があります。

【組み立て】

○本体上面にルーバー部を取り付けます。付属のネジでしっかりと取り付けてください。

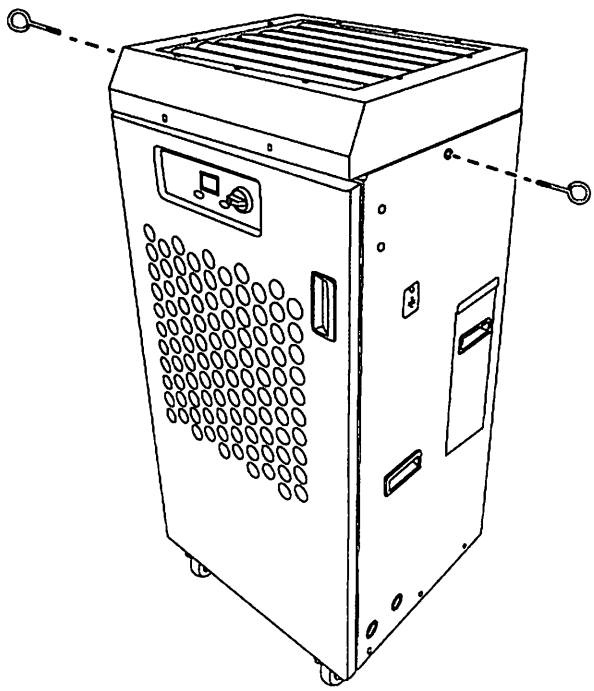
※ルーバー部は本体に取り付け済みです。組み立ては不要です。



【本体の固定】

本体を固定する際は、以下の市販品をご用意ください。
M10アイボルト・壁用固定金具・チェーン・チェーン留め金具

○本体側面上側にあるアイボルト取り付け穴にアイボルトを取り付け、アイボルトと固定金具をチェーン等で繋いで固定してください。

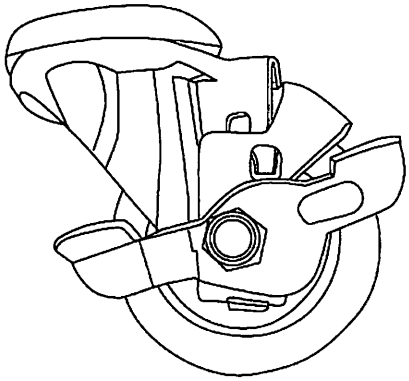


【設置場所】

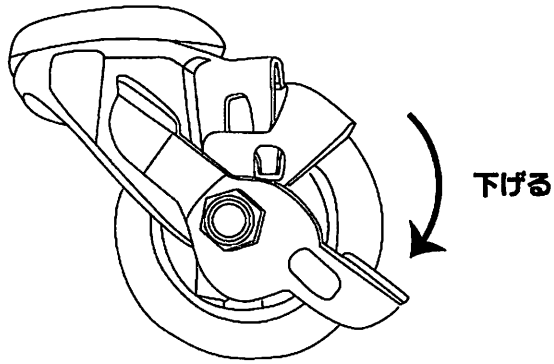
○水平で硬い安定した場所に設置してください。

【キャスターロック】

○設置後は、安全のため本体前面のキャスターをロックしてください。



アンロック



ロック

【アース】

○アースは必ず取ってください。

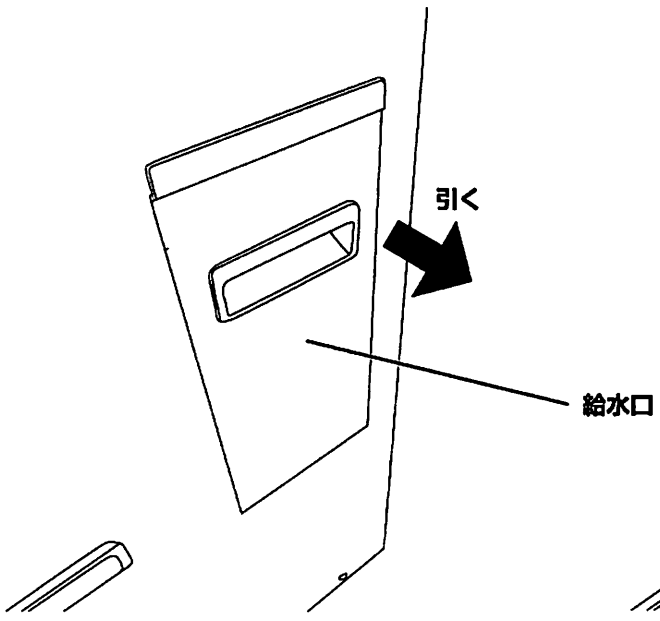
【給水方法】

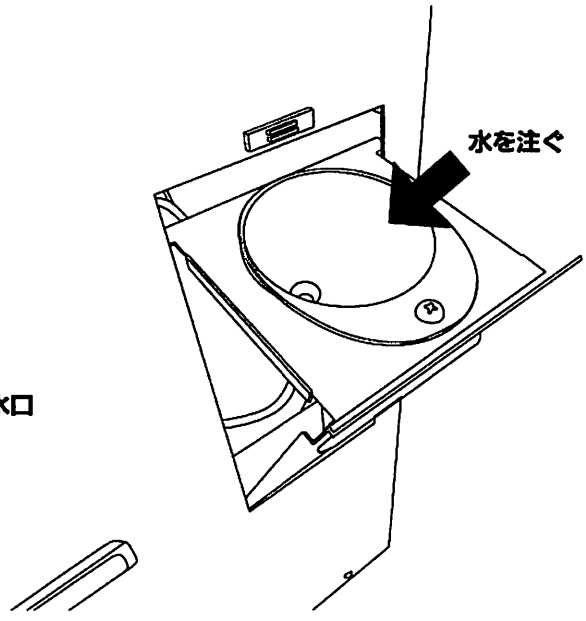
○手動給水

本体側面にある給水口を開け、ポリタンク（市販品）等を用いて水を注いでください。

※一度に大量に注ぐと水が溢れますので、注ぎすぎないように注意してください。

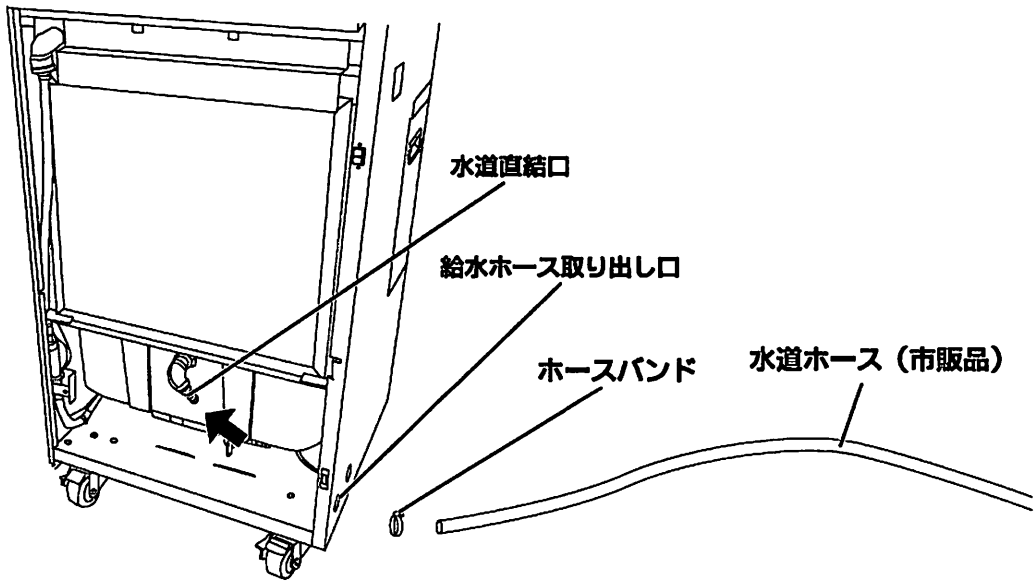
※手動で給水しすぎると満水ランプが点灯して運転が停止します。満水ランプが消灯するまで排水してから運転してください。





○水道直結

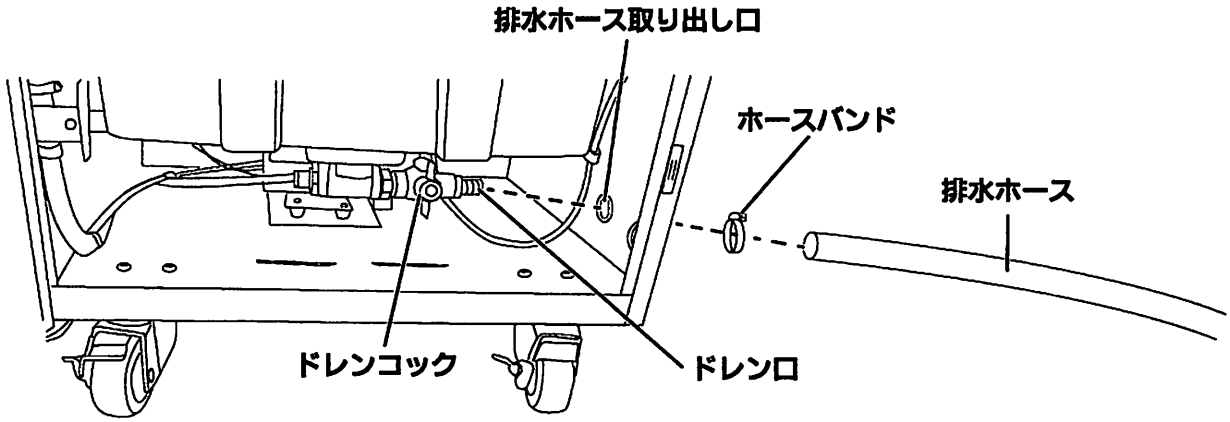
本体前面の扉を開け、タンク正面についている水道直結口に、市販の水道ホース（φ１５mm）を接続し、ホースバンド等で固定してから給水してください。



※注意　衛生的に使用するため、タンクの水は毎回取り替えてください。

【排水方法】

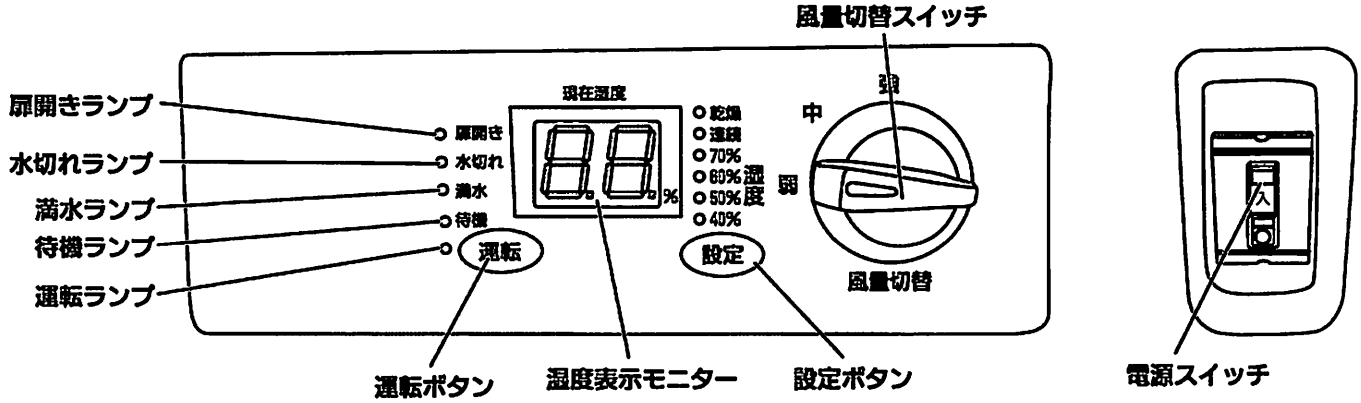
○本体前面の扉を開け、タンク下部にあるドレン口に付属の排水ホースを取り付け、ホースバンドで固定してください。
本体側面の排水ホース取り出し口から排水したい場所に排水ホースを出し、排水コックを開いて排水してください。



【操作方法】 ※水道水以外を使用しないでください。

①差込プラグをコンセントに差し込みます。

②本体前面の扉を開け、操作パネルの右横にある電源スイッチを入にします。
※電源スイッチを入にすると、待機ランプが点灯します。



③本体前面上部にある操作パネルで操作してください。

運転ボタン　…　運転を開始／停止します。
※運転を開始すると待機ランプが消灯し、運転ランプが点灯します。
※運転を切ると自動乾燥運転（約30分間）が始まります。自動乾燥運転が終わるとファンが停止して待機状態へ戻ります。
※自動乾燥運転中に運転を終了させたい場合は運転ボタンを約３秒長押ししてください。
風量切替スイッチ　…　風量を弱／中／強の三段階で切り替えます。

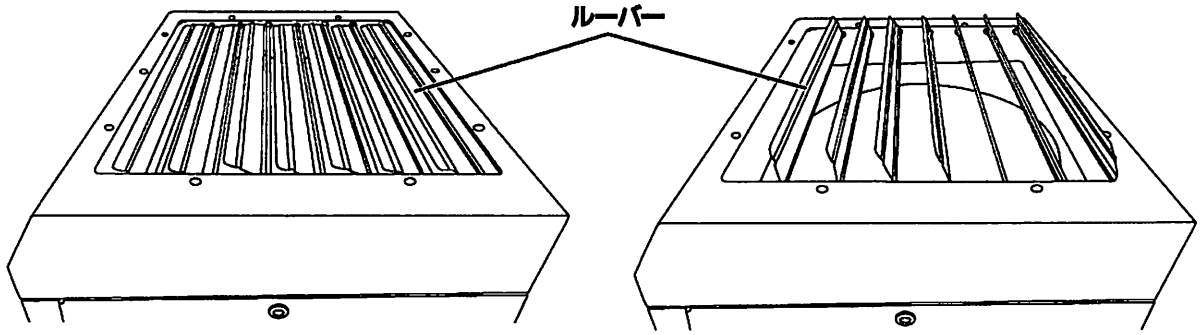
設定ボタン　…　湿度設定（40%／50%／60%／70%）／連続運転／乾燥運転／を切り替えます。

扉開きランプ　…　前面扉が開いているとランプが点灯し、運転を停止します。

水切れランプ　…　タンク内の水が切れると水切れランプが点灯し、自動乾燥運転運転が始まります。
※十分な給水を行っていても、運転開始後すぐ水切れを検知して乾燥運転に移行してしまうことがあります。その場合は再度運転ボタンを押し、正常に運転が始まるまで再運転させてください。
※本体を移動する場合は必ず電源スイッチを切にし、タンクの水を排水してから移動させてください。移動の際の振動でタンク内の水がこぼれます。

【ルーバー】

○本体上部のルーバーを手動で操作することにより、風向きを微調整できます。



【保守と点検】

○ネジ等のゆるみがないか確認し、ゆるみがある場合は締め直してください。
○ご使用後は、乾いた布等で汚れを拭き取ってください。みがき粉、ガソリン、ベンジン等での清掃は、本体を傷める恐れがありますので、避けてください。
○本機を保管する際は、給水タンクの水を抜き、お子様の手の届かない所に保管し、湿度の高い所、雨のかかる所、直射日光の当たる所は避けてください。

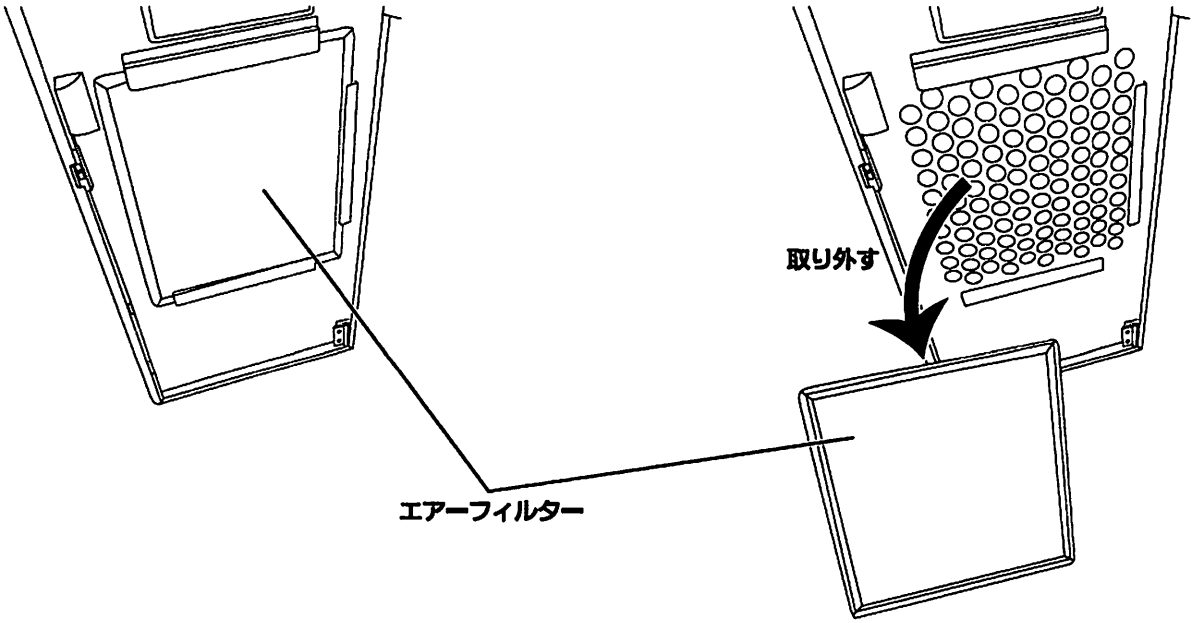
※注意
保守、点検、部品交換等の際は、必ず差込プラグをコンセントから抜いて行ってください。

【エレメントの乾燥】

○不快な臭いの発生を抑制するため、運転後は必ず乾燥運転を行いエレメントを乾燥させてください。

【エアーフィルターのお手入れ】

①本体前面の扉を開け、扉側に付いているエアーフィルターを下から押し上げてから左にスライドさせ、取り外します。

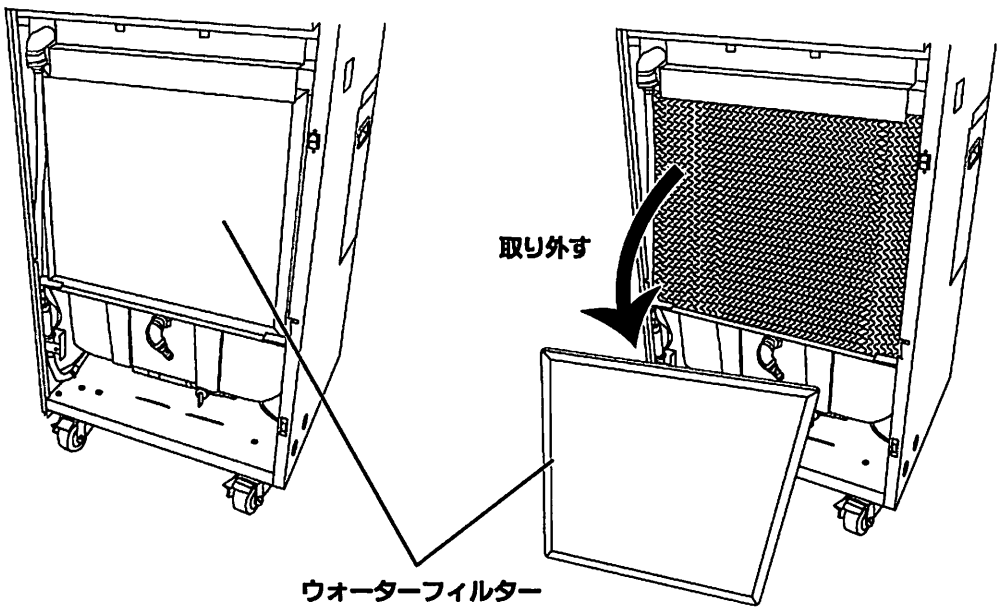


②エアーフィルター、扉についているホコリを取り除いてください。

③清掃が終わったら、エアーフィルターを元通りに取り付けてください。

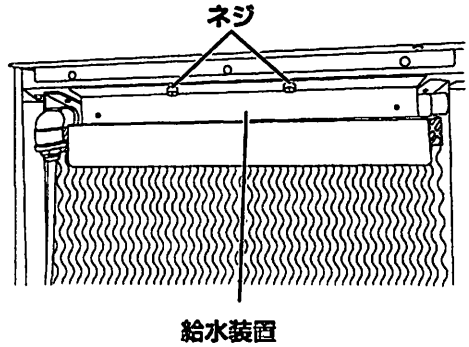
【ウォーターフィルター・エレメントのお手入れ】

①本体前面の扉を開け、ウォーターフィルターを下側から持ち上げて手前に引いて取り外します。

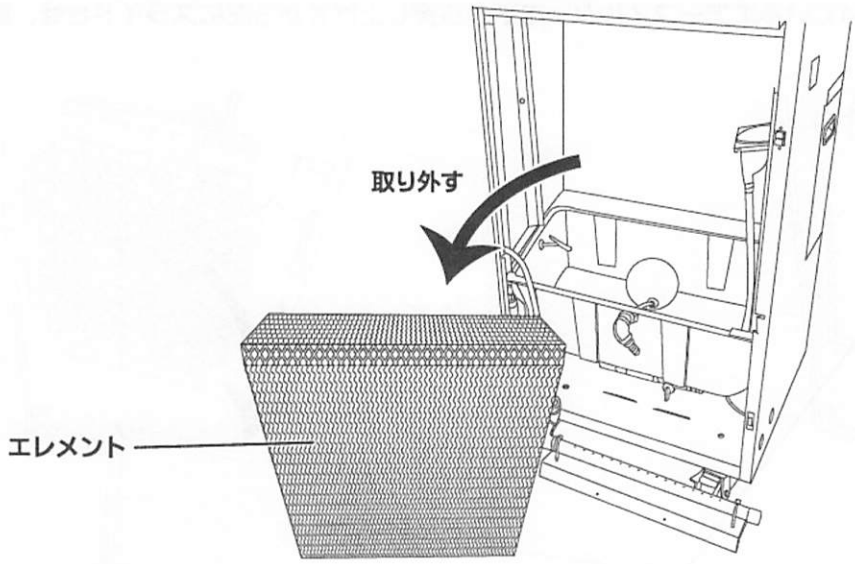


②ウォーターフィルターについているホコリを取り除いてください。

③給水装置を留めているネジ（2箇所）を取り外し、給水装置を取り外します。
※ホースが抜けないように注意して取り外してください。



④エレメントを取り外してゴミ・汚れを取り除きます。



⑤清掃が終わったら、エレメント・給水装置・ウォーターフィルターを元通りに取り付けてください。
※タンク内にエレメントのクズやゴミ、汚れなどが目立つ場合は、タンク内のクズやゴミを取り除き、柔らかい布等で清掃してください。

【故障の原因と対策】

故障の種類	原因	対策
運転しない	差込プラグが外れている。	差込プラグをコンセントに差し込んでください。
	電源スイッチが「切」になっている。	電源スイッチを「入」にしてください。
	水切れランプが点灯している。	給水してください。
水が漏れる	前面扉が開いている。	前面扉を閉めてください。
	フィルターが汚れている。	フィルターの清掃をしてください。
	満水ランプが点灯している。	満水ランプが消灯するまで排水してください。

株式会社 ナカトミ
〒382-0800　長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2
●製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。

2020.07

＜100V＞大型業務用加湿器【しっとりくん】
返却時の梱包手順

※　　ご注意ください　　※

梱包前には、必ず水タンクと水トレーに残っている水を捨ててください。
万が一、水を処分せずに返却されて、運送中に水がこぼれ他の商品が汚れてしまった場合、運送会社からお客様へ損害賠償を請求する場合がございます。

①	 	・前面の扉を開け、備品袋から排水ホース、ホースバンド、プラスドライバーを取り出し、取扱説明書（メーカー取説部分 P6【排水方法】）を参考に排水ホースを取付け、排水コックを開いて排水をしてください。 ・排水が終わりましたら、**排水コック（ドレンコック）を必ず閉めてください。** ※閉まっていないで運送中に水漏れなどが発生し、他の商品に損害を与えた場合、運送会社からお客様に対して損害賠償を請求する可能性がございますので、ご注意ください。
②		・排水後には、排水ホースを取り外し備品袋に（排水ホース、ホースバンド、プラスドライバー、取扱説明書を入れ）タンク下の空きスペースに備品袋を入れて扉を閉めてください。

③		・本体裏側に電源コードを束ねるマジックテープのバンドがありますので、左図のようにコードをまとめて、マジックテープでとめてください。
④		・本体の前面フィルターと梱包箱の前面シールを合わせるように商品に上から箱を被せてください。
	▼返却用の伝票を指定の位置に貼り付けてください。 返却用伝票は弊社にてご用意させていただきます。 梱包の箱に貼り付けてあります。 **お届け時の伝票の下にある赤い伝票が 返却用の伝票です。** 	