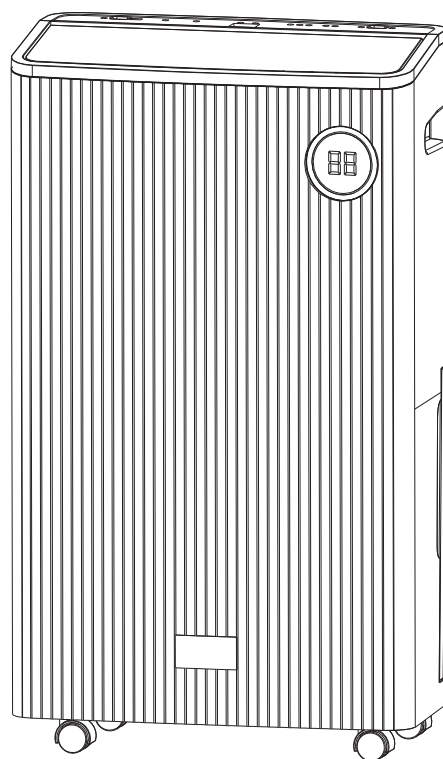


取扱説明書

ルーバー付き コンプレッサー式 除湿機

LS-FDD20-5291

Ver.2



 Lysin

目次

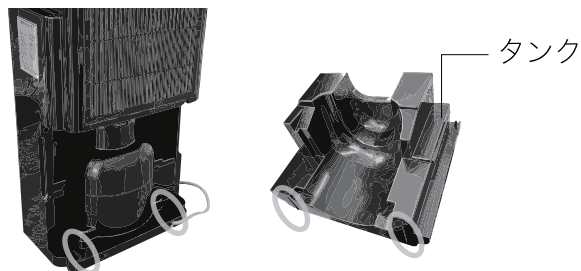
安全上でのご注意	2	フィルターの取り付け方法/ コードフックについて	9
警告/セット内容	3	こんなことが起きたら	10-11
各部名称/設置について	4	自動霜取りモードについて	11
操作パネルについて	5-6	スペック	裏表紙
3色湿度ライト/排水方法	7		
お手入れ方法	8-9		

ご使用になる前に

このたびは、ご購入いただきありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくために、この説明書をよく読んでからご使用ください。

キズについて

検品の際に、本体とタンクにキズがある場合がございます。
検品時のキズですので中古品ではございませんので
ご安心ください。



安全上でのご注意

- ・安全のために正しい電源、電圧で使用をしてください。
- ・本製品は、お客様の安全のために、適用される規格(PSE)に適合しています。(低電圧、電磁両立性、環境保護...に準拠しています。)
- ・子供が本製品で遊ばないように監督してください。
- ・本製品は、8歳未満の子供、関連する経験や知識のない人が使用することを意図したものではありません。
- ・電源コードが損傷している場合は、本製品を使用しないでください。
- ・お子様は、監督者なしで本製品の清掃やお手入れを行わないでください。
- ・本製品は屋内用として設計されております。産業用としては使用しないでください。
- ・直射日光が当たる場所、高温多湿な場所や屋外には保管、放置しないでください。製品の劣化、破損の原因となる恐れがあります。
- ・ほこりの多い場、煙のある場所、極端に湿気が多い場所、火災の危険がある場所では使用しないでください。
- ・使用する前に、必ず電源プラグと電源コードが良好であることを確認してください。
- ・延長コードのご使用はお控えください。使用する場合は、延長コードの電気容量をしっかりと確認した上でご使用ください。
- ・異物(針など)を差し込まないでください。
- ・電源コードやデバイスを引っ張ったりしないでください。
- ・ルーバーを無理に開けたり閉じたりしないでください。故障の原因になります。
- ・コードフックコード以外のものを巻きつけしないでください。また、物を引っ掛けたりしないでください。
- ・ご使用前に電源コードを適切な長さに伸ばしてください。
- ・本製品を改造などしないでください。むやみに改造したりすると、不具合の原因となる恐れがあります。
- ・お客様のお取り扱い不注意、改造等により不具合が生じた場合、お客様責任となります。
- ・長期間使用しなかった場合は、製品に異常がないかよく確認してください。
- ・本製品の所有者は、使用前に全ての使用者が全ての警告及び注意をよく理解していることを確認する責任があります。
- ・当製品をご使用上発生した故意又は過失による損失及び損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねます。予めご承知おきください。
- ・この説明書を紛失しないよう保管してください。

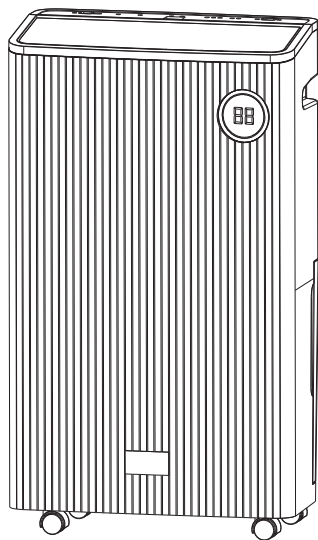
警告

- ・吸気口や排気口をふさがないでください。
- ・濡れた手で器具に触れないでください。
- ・製品内に液体が入らないようにしてください。
- ・ルーバーに手や指を入れないでください。ケガをしてしまう可能性があります。
- ・本製品を湿度の高い場所で使用しないでください。
- ・本製品を熱源の近くに置かないでください。
- ・本製品の上に物を置いたり、異物を入れたりしないでください。
- ・本製品の近くに燃えやすいものを置かないでください(カーテン、エアゾール、有機溶剤など)。
- ・本製品は安定した場所に置き、傾けたりして使用しないでください。
- ・本製品を長時間使用しないときは電源を切り、電源プラグを抜いてください。
- ・移動するときは、電源を切り、電源プラグを抜いてから行ってください。
- ・お手入れしたりするときは、電源プラグを抜いてください。

セット内容

商品が届きましたら、不備がないか必ず確認してください。

A ※操作パネルとフロントデジタルパネルに保護フィルムが貼ってあります。剥がしてご使用ください。



本体

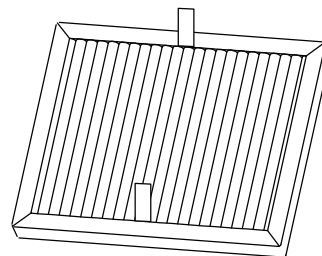
B



排水ホース

C

※フィルターの取り付け方法→11ページの「フィルターの取り付け方法」を参照。



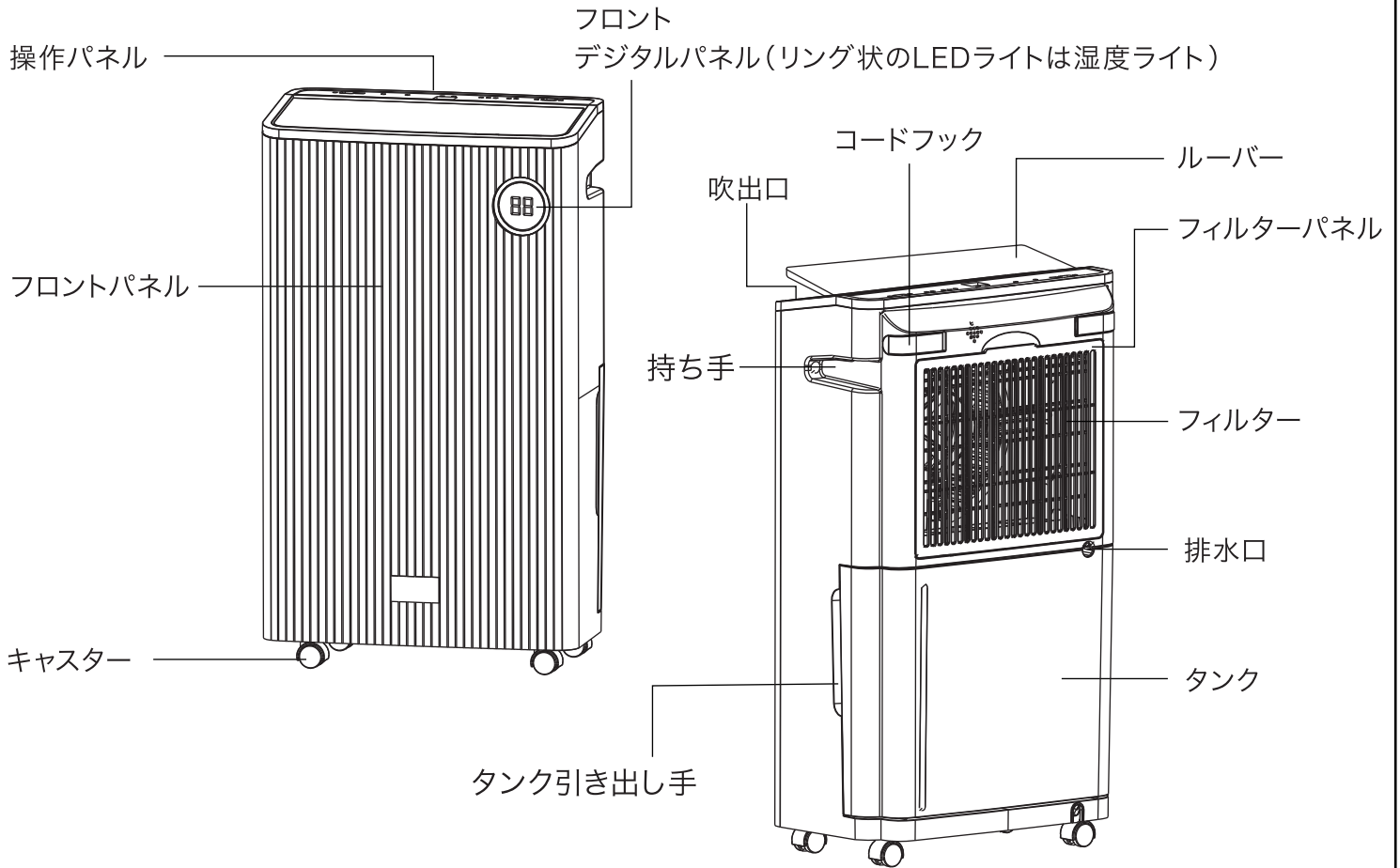
フィルター

※必ずフィルターの取り付け後に本製品をご使用ください。

コンセントを入れた瞬間に、湿度ライトが点滅し、ルーバーが1度だけ動きます。

※本体の電源がONになった状態ではないので、使用するときは電源ボタンで起動させてからご使用ください。

各部名称



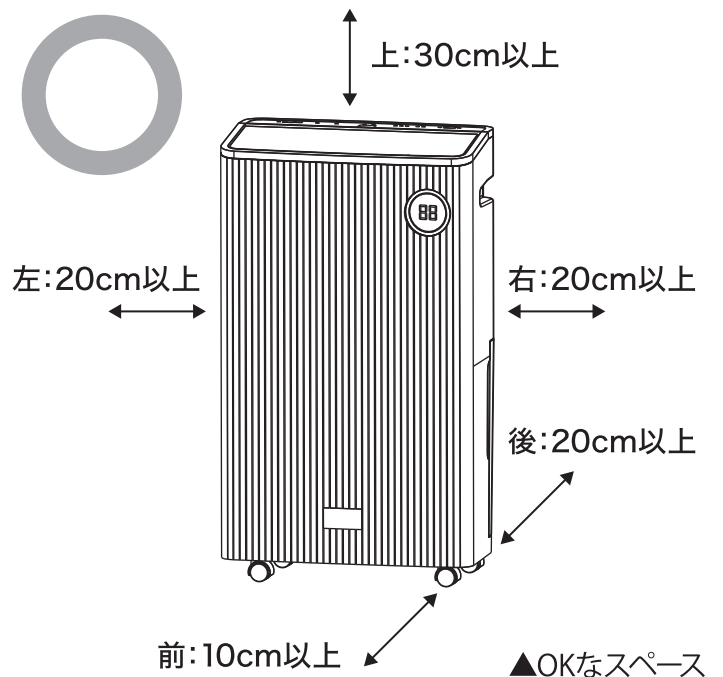
設置について

設置して良い場所

室内で周囲に最低30cmのスペースがあり、本製品が安定する平らな場所

設置してはいけない場所

- ・周囲に30cm以上のスペースがない
- ・屋外
- ・ラジエーター、暖房、ストーブ、その他熱を発生する製品の付近
- ・油や水がかかる場所
- ・直射日光が強い場所
- ・機械的振動または衝撃が与えられる場所
- ・ほこりが多い場所
- ・空気の循環が良くない場所
例：クローゼット、家具の付近、棚の付近、または障害物の近く等
- ・本製品が安定しない場所



操作パネルについて

ボタン式の操作と違い、タッチ式ですのでボタンの要領で操作しますと反応しづらい場合があります。

基本的に電源をOFFにしたり、コンセントを抜いても前回の設定の状態ですべて再起動します。何度も設定をする必要はありません。

※タイマーを設定した状態で電源をOFFにしたりコンセントを抜くとタイマーのみがリセットされます。

デジタルパネル



電源のON/OFF

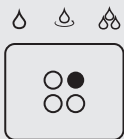


電源がON: デジタルパネルとフロントデジタルパネルが表示される。

電源がOFF: デジタルパネルとフロントデジタルパネルが消灯する。

除湿モード(通常除湿/連続除湿/強力除湿)

それぞれのモードを選択するとマークが点灯。湿度の設定(湿度設定が可能なモードに限り)をすると、デジタルパネルとフロントデジタルパネルに数字が表示される。



☾モード: 設定した数値になるまで除湿。湿度・風量の設定可。
(通常除湿) 湿度調節は30%~80%(5%刻み)。

☽モード: 常に風量(弱)で連続除湿。湿度・風量の設定不可。
(連続除湿)

☼モード: 湿度が30%になるまで風量(強)で除湿。湿度・風量の設定不可。
(強力除湿)

デジタルパネル(湿度・タイマー等の表示) & 満水のお知らせ・自動霜取りモード





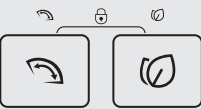
満水のお知らせと自動霜取りモードになるとマークが点灯。湿度・タイマーの設定をすると、デジタルパネルとフロントデジタルパネルに数字が表示される。

< 88 >: 湿度・タイマー等が表示。また、設定する際はデジタルパネルの横にある「</>」のボタン(デジタルパネル)で設定。



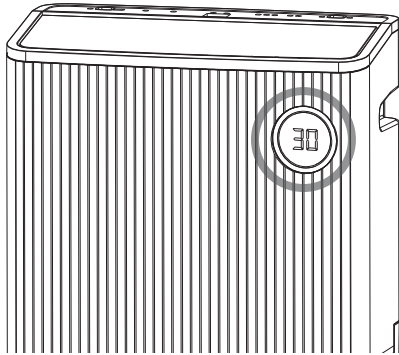
☼モード: 満水になると点灯。
(満水) 点灯したら20回ブザーが鳴りコンプレッサーが停止。ブザーが鳴りはじめて約3分後にファンのみが自動停止。(内部を乾かすためにファンは運転)
ルーバーは電源がONであれば停止せず動き続ける。電源をOFFにすると運転を停止する。

☼モード: 自動霜取りモードになると点灯。
(満水) コンプレッサーが停止し、霜が消えるまでファンは作動する。
・室温が5℃~12℃で運転をしている場合は、8分ごとに約3分の霜取り。
・室温が12℃~18℃で運転をしている場合は、25分ごとに約5分の霜取り。
・室温が18℃~23℃で運転をしている場合は、120分ごとに約5分の霜取り。
・室温が24℃以上になると霜取りモードは作動しない。
コンプレッサーは停止後、約3分経過するまで再運転は不可。
操作を行う前に約3分間待ってから操作を行う。

	<h3>入/切タイマー</h3> <p>入/切タイマーを設定するとマークが点灯。1～24時間で設定が可能。(1時間刻み)</p> <p>入タイマー：本体の電源がOFFの状態ですりタイマーを押し、「</>」ボタンで時間を設定する。この時に除湿モード等の設定も行う。設定した後はそのままにしておき、タイマーが点灯したら設定完了。</p> <p>切タイマー：本体の電源がONの状態ですりタイマーを押し、「</>」ボタンで時間を設定する設定した後はそのままにしておき、タイマーが点灯したら設定完了。</p>
	<h3>衣類乾燥モード</h3> <p>選択するとマークが点灯。</p> <p>☞モード：常に風量(強)で連続除湿。湿度・風量の設定不可。(衣類乾燥)</p>
	<h3>スリープモード</h3> <p>選択するとマークが点灯。</p> <p>☾モード：デジタルパネルが消灯する。※静音にはなりません。(スリープ)</p>
	<h3>風量(弱/強)</h3> <p>風量を2段階で設定。通常除湿と換気モードのみ風量を設定可。それ以外のモードは設定不可。</p> <p>♂モード：風量が弱になる。(風量 弱)</p> <p>♀モード：風量が強になる。(風量 強)</p>
	<h3>スイング/換気モード</h3> <p>それぞれのモードを選択するとマークが点灯。</p> <p>☺モード：点灯しているとルーバーが自動で動くオートスイングになる。(スイング) 消灯しているとオートスイングは解除され手動でスイングの角度が固定できる。オートから手動に変更すると一度、スウイングは限界まで開き数秒後に動き始める。オートスイングの時に無理に角度を変えると故障の原因になる恐れがあります。</p> <p>☑モード：換気機能がオンになると点灯。ファンは停止せず、コンプレッサーが停止する。風量の設定可。(換気)</p> <p>🔒モード：スイングと換気ボタンを同時に数秒間押すとチャイルドロックがかかる。ロックがかかった時は、デジタルパネルとフロントデジタルパネルに「LC」と表示され点滅をし、通常の表示に戻る。この時に電源ボタンのみチャイルドロックはかからない。電源を落としてもロックは解除されません。</p> <p>解除したい場合は、再度スイングと換気ボタンを同時に数秒間押すとチャイルドロックが解除される。</p>

3色湿度ライトについて

電源をONにすると室内の湿度状態をAIが感知し、状態に合わせてリング状のライトが点灯し、湿度の数値が表示されます。※±1誤差が生じる場合がございます。



ライトの色	湿度状態
赤	70%以上
緑	50%~70%
青	50%未満

排水方法

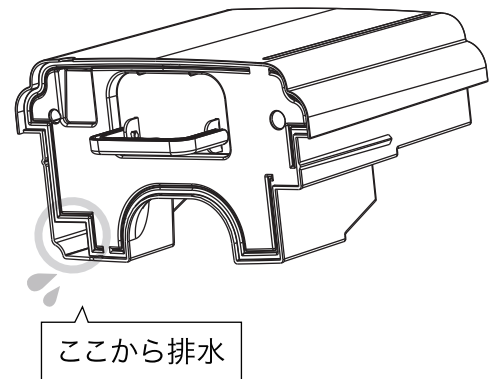
タンクでの排水方法

排水方法1: タンクの角にある排水穴で排水。ふたの隙間から水が漏れる場合は排水方法2を試してください。

排水方法2: 取っ手とふたを取って排水。→08ページの「タンクのお手入れ方法の取っ手の取り外し方」を参照。

すぐにタンクを取り出しますと、排水途中の水が漏れてしまう場合があります。電源をOFFにし、数分間置いてからタンクを取り出してください。

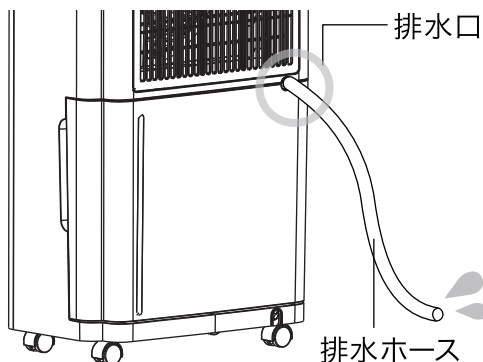
排水後は、タンクの外側を拭き取り本体に戻してください。



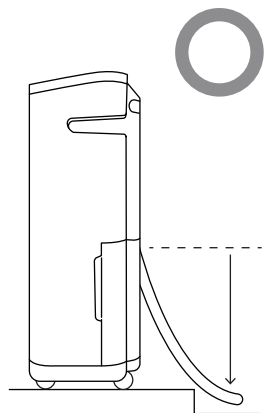
ホースでの排水

本体の裏側に排水口がついており、そこに排水ホースを差し込むと連続排水ができます。連続排水する際は、お風呂場の排水場などに設置してください。

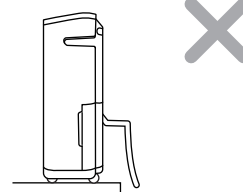
排水ホースが排水口にしっかり差し込んであるか確認してください。正常に連続排水ができずタンクに水が溜まります。



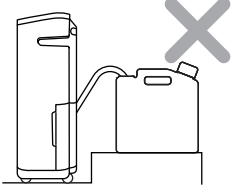
排水ホースの引き方



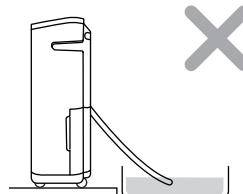
ホースの先が排水口よりも下になる



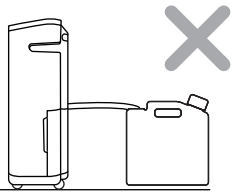
ホースが曲がっている



ホースの先が排水口よりも上になっている



ホースの先が水に浸かっている



ホースの先が排水口と変わらない高さ

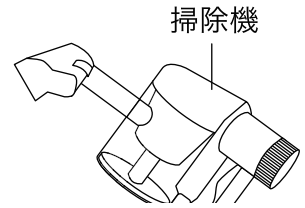
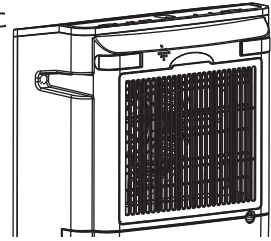
お手入れ方法



アレルギーや喘息がある場合は、使用済みのフィルターに触れないでください。フィルターを交換するときは手袋を着用するか、交換後は手を洗ってください。
使用済みフィルターは密閉袋に入れ、汚染物質の拡散を防ぐために廃棄してください。

掃除機でのお手入れ方法

吸込み口を掃除機で掃除します。この時に電源はOFFにした状態でお手入れをしてください。

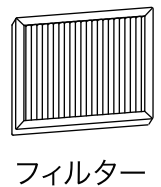
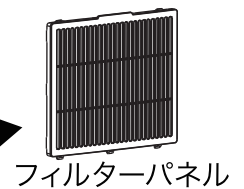
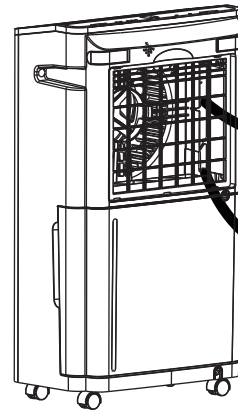


フィルターのお手入れ方法

定期的にフィルターのお手入れをすると効果的にご使用できます。フィルターの**使用期限は3ヶ月**が目安です。
※ホコリがついた時にお手入れを行ってください。

フィルターパネル：掃除機または丸洗いができます。パネルについているフィルターを破かないようにお手入れをしてください。

フィルター：丸洗い不可。掃除機で吸い込まないように優しくお手入れしてください。



お手入れ時の注意

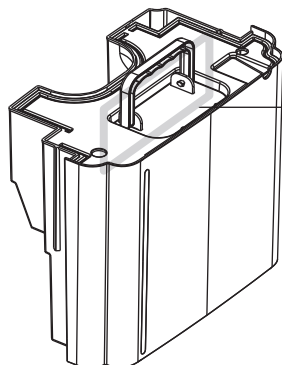
- ・フィルターを取り付けずに製品を稼働させないでください。
- ・お手入れ後は、水気をしっかり切り完全に乾かした後に取り付けてください。

タンクのお手入れ方法

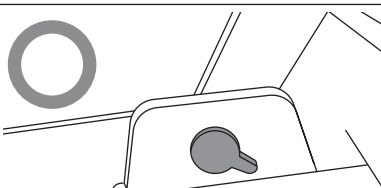
タンクの中の水を放置したり、水気のある状態で放置しますとタンク内部にヌメリが発生し、臭いの元となることがありますのでタンクも定期的にお手入れをしてください。

お手入れ手順

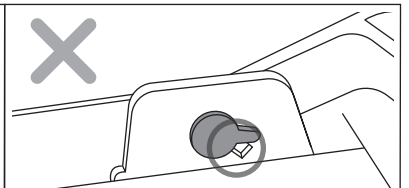
1. 取っ手を取り外す。→右の「取っ手の外し方」参照。
2. ふたを取り外し内部を洗う。



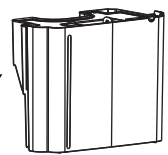
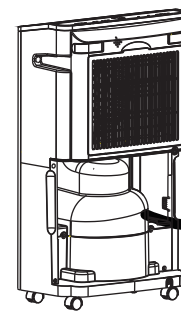
取っ手の外し方



持ち手の突起のあるパーツとふたのパーツが合うように取り外す



持ち手の突起のあるパーツとふたのパーツが合っていない



本体内部のお手入れ方法

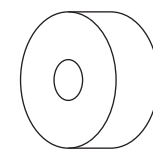
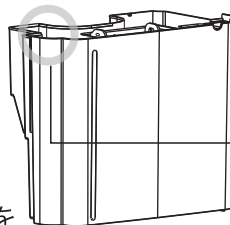
本体は、風通しの良い場所で、内部の水分を乾燥させます。

タンク内の部品について

タンク内には水位を感知する部品があります。
この部品はお手入れをする際に取り外したり、
破棄したりしないでください。

水位を感知できなくなると満水でも自動停止されず
水がタンクから溢れてしまいます。

取っ手とふたを
取り外したタンク

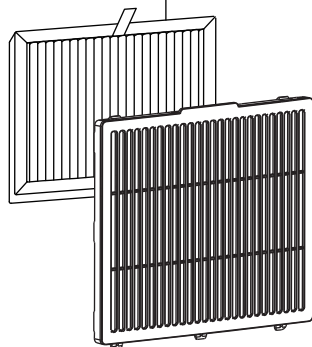
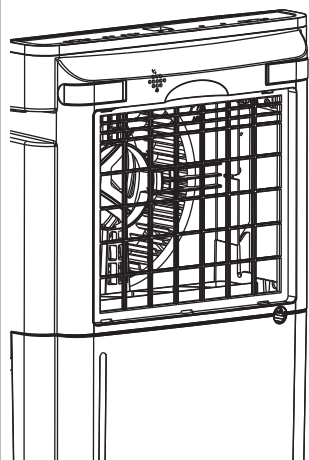


タンク
マグネット

フィルターの取り付け方法

フィルターは、本体の裏面にあるフィルターパネルに取り付けて使用します。必ず取り付けてからご使用ください。

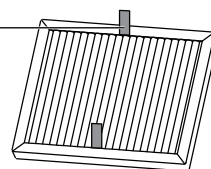
フィルター



取り付け時の注意

- ・引き出し持ち手が上下になるように注意して取り付けてください。(表裏はありません)

引き出し持ち手

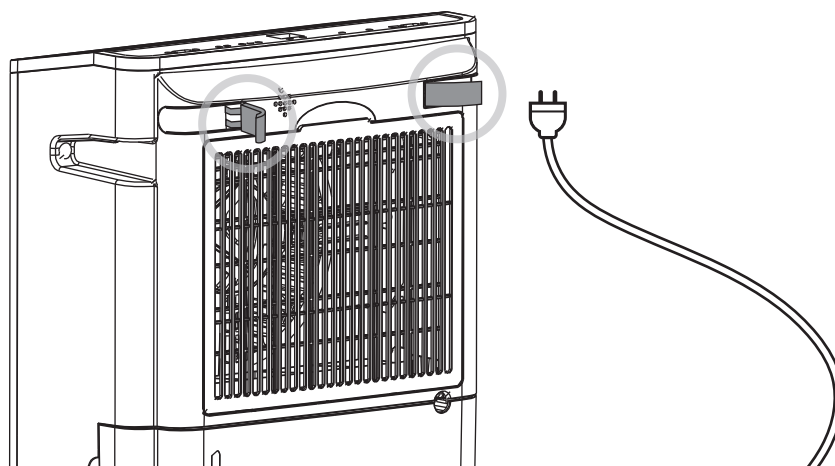


引き出し持ち手が上下になるように

フィルターパネル

コードフックについて

本体の裏側の上部にコードを巻きつけるフックがあります。フックは通常、本体に収納されているので出してからご使用ください。



こんなことが起きたら

問題	考えられる原因	解決方法
動作しない	・本体の電源が入っていない	・電源コードをコンセントに差し込む
	・タンク内が満水の状態になっている	・タンク内の水を排水する
	・室内の温度が作動できない温度である	・作動温度範囲は5～32℃なので作動不可な環境では使用しない
排水できない	・フィルターが汚れている	・お手入れをする
	・吸込み口と吹出口が塞がれている	・塞いでるものを取り除く
	・室内の湿度が30%以下	・正常
	・設定湿度が現在の湿度よりも高くなっている	・湿度設定を現在の湿度よりも低く設定する
	・排水口または排水ホースが詰まっている	・詰まっているものを取り除く
水漏れしている	・移動させた際に漏れた	・移動をする前にタンク内は空にする
	・排水ホースが曲がっていたり、よじれている	・排水ホースを真っ直ぐにする
騒音がする	・不安定な場所に設置	・本製品が安定する場所に設置
	・設定湿度よりも現在の湿度が高い	・正常。コンプレッサーの作動の際は騒音がする場合がある
カビ臭がする	・お手入れ不足	・フィルター、タンク、本体のお手入れする →08～9ページの「お手入れ方法」を参照
おやすみモードにしても音が静かにならない	—	・正常です。おやすみモードはパネルのライトが消灯のみの仕様になります。
タンクとホースの両方を使用して除湿はできますか？	—	・できません。どちらか片方だけの使用となります
夜にポタポタ音がします。正常ですか？	—	・正常です。コンプレッサー式の除湿機は、空気を冷やし水滴に変え貯水タンクに湿気が貯まる仕組みになります。

タンクを取り出してもルーバーが動き続ける		—	<ul style="list-style-type: none"> ・正常です。電源をONにするとステップングモーターが起動しルーバーが動きます。電源を切らない限りルーバーは動き続けます。 タンクを取り外すと自動的にコンプレッサーは停止しているため除湿されることはありません。
タンクを取り出すと排水口から水が漏れる		・電源OFFしすぐにタンクを取り出した	<ul style="list-style-type: none"> ・すぐにタンクを取り出しますと、排水途中の水が漏れ出てしまいます。数分間置いてからタンクを取り出してください。
電源をOFFしたら除湿機が揺れました。正常ですか？		—	<ul style="list-style-type: none"> ・正常です。電源をOFFしますとコンプレッサーが停止し、大きく揺れる場合があります。
エラーコード	E2	・湿度の部品が故障	・弊社までご連絡ください
	EC	・接触障害	・弊社までご連絡ください

自動霜取りモード

本製品には自動霜取りモードがございます。作動する使用環境によって動作が異なります。

除湿機が作動する室温：5～32℃ 自動霜取りモード中は、Powerのライトが点滅します。

《5～12℃の場合》

8分ごとに約3分の霜取りをします。

《12～18℃の場合》

25分ごとに約5分の霜取りをします。

《18～23℃の場合》

120分ごとに約5分の霜取りをします。

《24℃以上の場合》

自動霜取りモードは作動はしません。

操作を行う前に約3分間待ってから操作を行ってください。

コンプレッサーは停止後、約3分経過するまで再運転はできません。

スペック

型番	LS-FDD20-5291
電源電圧	100V 50/60Hz
定格除湿能力(26°C、RH60%)	9L/日(50Hz) 10L/日(60Hz)
定格除湿能力(30°C、RH80%)	18L/日(50Hz) 19L/日(60Hz)
定格消費電力(27°C、RH60%)	280W(50Hz) 330W(60Hz)
定格消費電力(30°C、RH80%)	330W(50Hz) 380W(60Hz)
定格運転電流(27°C、RH60%)	3.9A(50Hz) 4.1A(60Hz)
定格運転電流(30°C、RH80%)	4.3A(50Hz) 4.5A(60Hz)
最大消費電力/運転電流	400W/5.0A
排水タンク容量	5.5L

 ライシン株式会社

〒327-0812 栃木県佐野市町谷町293-4 | TEL:0283-85-8377 FAX:0283-85-8378 E-Mail:support@lysin.jp

※ お手数ではございますが、部品が足りない場合や商品が破損していた場合は、商品受領後1週間以内にご連絡ください。