

回転式衣類乾燥機

Tumble dryer

型番 / ES311434

乾燥機容量
4.5kg

取扱説明書

▲ ご使用前に必ずお読みください！

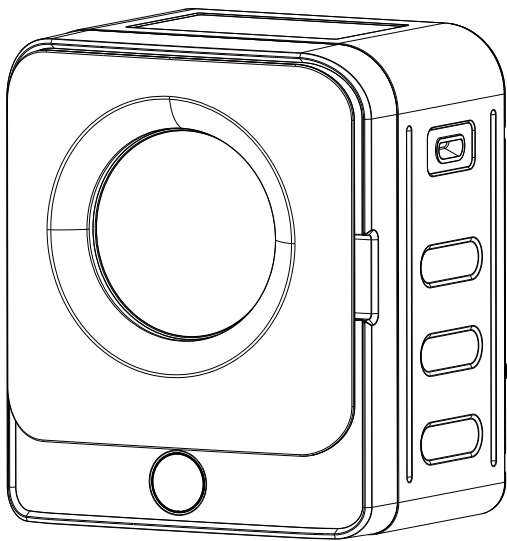
この度は、SENTERNの製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

ご使用にあたっては、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

ご使用前に『安全上のご注意』を必ずお読みください。

目次

- 本機の特徴 P.1
- 各部の名前 P.1
- 安全上のご注意 P.2-4
- 使用上のご注意 P.5-6
- 据え付け P.6
- メンテナンス P.7
- 操作方法 P.8
- よくある質問 P.9
- こんな表示が出たら！...P.10
- 製品規格 P.10

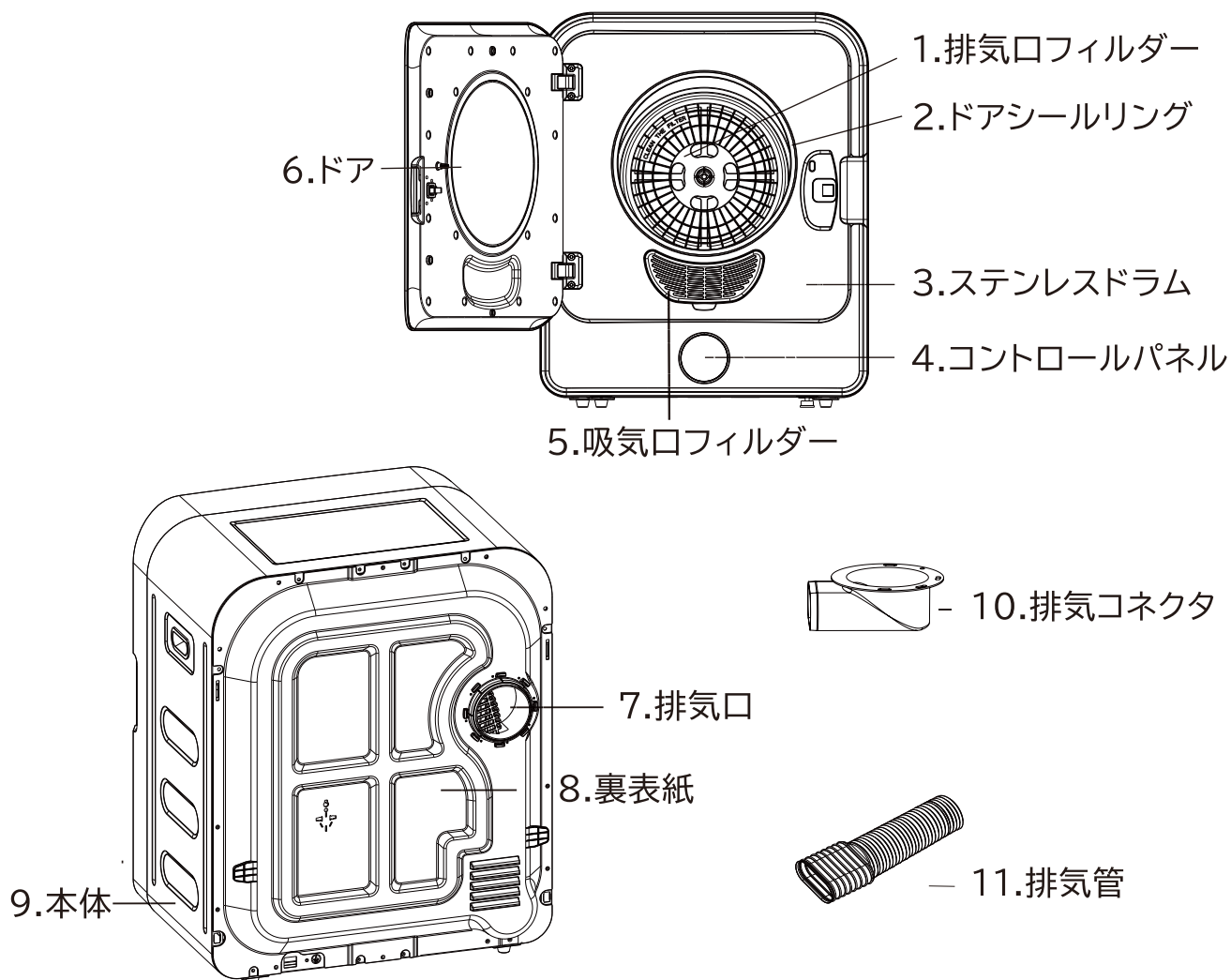


● 本機の特徴

本機は湿度と温度を自動的にコントロール機能がついており、乾燥効率が大幅に上がって、衣類をもととの柔らかさに回復できます。

1. 操作簡単、一押しだけで運転開始
2. 使用便利、本機が温度を自動的に観測
3. ほぼ完成品
4. 自由に選択モード

● 各部の名前



●安全上のご注意

※必ずお守りください

ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。表示の意味は下記のようになっています。

 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ます。

※物的損害＝家屋・家財および家畜やペットにかかわる損害を示します。

■指示マーク

(例)  感電注意	△は、注意を示します。 (危険、警告を含む)	(例)  分解禁止	⊘は、禁止を示します。 (してはいけない事)	(例)  プラグを抜く	●は、強制を示します。 (必ずする事)
---	---------------------------	---	---------------------------	---	------------------------

警告

据 付


水場での
使用禁止

水のかかりやすい場所や、湿気が多い場所に置かないでください。
漏電による火災や感電の原因となります。
(例) ベランダ、庭（風雨にさらされる）
浴室（湿気が多い） 等々

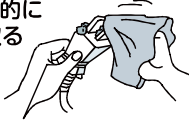
電源プラグ・コード


禁 止

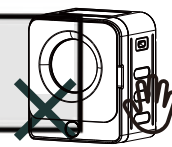
次のことはしないでください。
火災、感電、ケガの原因となります。
○傷んだ電源コード、電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しない。
○電源プラグは濡れた手で抜き差ししない。
○電源コードを傷付けない
・破損させない ・加工しない
○引っ張ったり、無理に曲げたりしない
・ねじったり、束ねたりしない
・重いものを載せたり、挟み込んだりしない
・金属のものに引っ掛けない
・熱器具に近づけない
○延長コードの使用
・テーブルタップなどによるタコ足配線をしない


指 示

次のことを守ってください。
火災、感電、ケガの原因となります。
○交流100V、定格15A以上のコンセントで使用する
○電源プラグは根元まで確実に差し込む
○電源プラグを抜く時は、電源プラグを持って抜く
○お手入れの時は、電源プラグをコンセントから抜く
○電源プラグの 栓 刃 と 栓 刃 の 取 付 面 に 付いたホコリは、定期的に乾いた布でよく拭き取る



警告



電源プラグ・コード



プラグを
抜く

長時間使用しない時は、
必ず、電源プラグを抜いてください。
絶縁劣化による、感電や漏電の原因となります。



アースを
つける

アース線を取付てください。
漏電時に感電する原因となります。
※アース工事は、必ず、販売店に
依頼してください。
(工事費は本体価格に含まれません)



もしものときは



プラグを
抜く

異常・故障時は、すぐに使用を中止して、
電源プラグを抜いてください。

火災、やけど、感電の原因となります

《異常・故障例》

- ・電源プラグ、電源コードが異常に熱い
- ・電源を入れても運転しないことがある
- ・運転中に異常な音がある
- ・焦げ臭い

使う時



禁 止

引火物やそれらが付いた洗濯物は、
乾燥機に入れたり、近づけたりし
ないでください。

揮発したガスなどに引火し、爆発や火災
の原因となります。



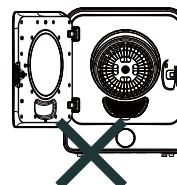
《引火物とは》

- ドライクリーニング油 ○接着剤
 - ガソリン ○灯油 ○ベンジン
 - シンナー ○アルコール など
- 引火性のあるもの



禁 止

子供など取り扱いに不慣れな人だけ
で使用させないでください。
また、乾燥機を
のぞかせないで
ください。
近くに台などを
置かないでくだ
さい。



分解禁止

分解・修理・改造はしないで
ください。

火災、感電、ケガの原因となります。

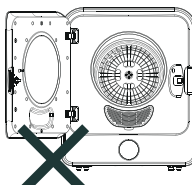
※修理は、お買い上げの販売店
にご相談ください。



接触禁止

乾燥機が完全に止まるまで、
中に手をいれないでください。

ゆるい回転でも洗濯物
が手に巻き付き、ケガ
の原因となります。



水濡れ禁止

お手入れをする時などは、
水や洗剤をかけないでください。

火災、感電、ショート・破損の原因と
なります。



火気禁止

火気を近づけないでください。
火災の原因となります。

・蚊取り線香、タバコ、ローソクなど



その他の注意事項

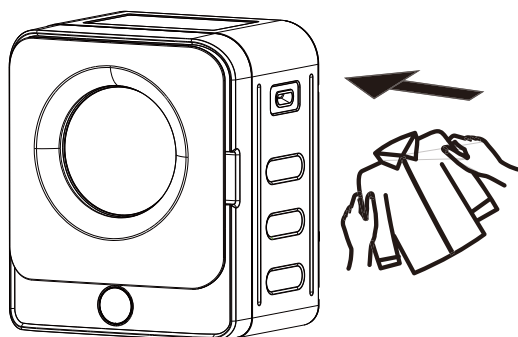
- お子様には決して、本機をいじらせたり、操作させないでください。思わぬケガの原因となります。
- お使いになるコンセントの場所の電圧、周波数を必ずご確認ください。電圧や周波数が違う場所で使用されますと故障の原因となります。
- 乾燥機を直射日光下・火の近く・暖房器具の近く・熱い場所に置かないでください。
- 乾燥機を決して電気線の上には置かないでください。火災の原因となります。
- 使用後は必ず電源プラグを抜いてください。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。感電、ショート、発火、故障の原因になります。
- 濡れた手で差し込みプラグを抜き差ししたり、乾燥室に手を入れたりしないでください。感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり破損したり、無理に曲げたり引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。感電、ショート、発火、故障の原因になります。
- 使用中は持ち運ばないでください。破損の原因となります。
- 使用後はフタを閉めて電源プラグをソケットから抜き、コードをたたんでください。
- 使用後は柔らかい布で乾燥機を拭いてください。
- 研磨剤、磨き粉、化学洗剤、アルコール洗剤のクリーナーは使用しないでください。
- 本体を保管する際には、乾いた湿気のない場所に保管してください。
- 乾燥中はフタを開けたり、手を入れたりしないでください。ケガの原因となります。
- 乾燥機の上に熱い物をのせないでください。破損の原因となります。
- 本体を布やカバーで覆わないでください。火災の原因となります。
- 本体の突起物にご注意ください。ケガの原因となります。
- 乾燥機本体より異臭、異音、発煙等が発生した場合には直ちに使用を中止してメーカーサポートまでご連絡ください。
- 繊維の強度が弱いもの、特殊加工がされた衣類、化学繊維で作られている衣類は入れないでください。衣類の破損、変形の原因となります。
- 衣類以外の物を乾燥機に入れしないでください。故障の原因となります。
- 乾燥機は平らな濡れていない場所で、壁から約 15cm 以上離して設置してください。
- 乾燥室が回転している間は絶対に中に手を入れないでください。ケガの原因となります。
(回転終了後も本体温度が下がるまでは乾燥室に手を入れないでください)

●使用上の注意

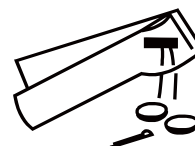
- シャワーキャップや幼児の防水ナプキンカバーのようなプラスチックの生地などは乾燥機に入れないでください。
- ゴム系生地、発泡ゴム製のパッドを取り付けた服、枕、雨靴とゴム被覆テニスシューズなどは、乾燥機に入れないでください。また、同様のものも入れないでください。静電気の影響を受ける衣類、衣類の素材を十分理解し、布地柔軟剤が施してある、または衣類の製造元に問合せしてください。
- 金属補強材が含まれている下着やゴム材料は、加熱、発泡（パットなど）は、ゴムまたは同様に素材のゴムを含む衣類は燃える恐れがありますので入れないでください。金属補強材は、乾燥中に外れる恐れがありますので入れないでください。衣類の中に組込まれた金属や取れる恐れがない衣類は大丈夫です。
- 衣類にタンブル乾燥禁止と表示されている衣類は乾燥機に入れないでください。
- ドライクリーニング溶剤や他の引火性、爆発性物質が含まれている衣類は乾燥機に入れないでください。
- 一般的に、国内環境で使用される可燃性物質は、アセトンを含みます。変性アルコール、ガソリン/ガソリン、灯油、ワックス、などが使用されている衣類はご使用を避けてください。

乾燥機使用上の注意

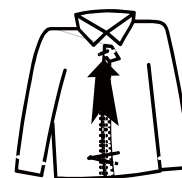
- デリケートな衣類はこまめに乾燥して様子をみながら行ってください。
- もつれた衣類もつれを無くして入れてください。
- 本機を運転する前に乾燥機のドアを閉じます。ドアを開けると自動停止します。
- 衣類がドアに挟まらないよう注意してください。



- 乾燥する衣類のポケット中のものをチェックしてください。
- 可燃性物質や異物、ライター、ヘアピン、コインなどが入っていないか確認してください。

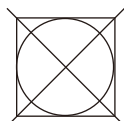


- 衣類は裏返しにして、ジッパーは締めて乾燥機に入れることをおすすめします。



乾燥前ご確認

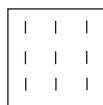
- 以下のマークが付いている場合は、乾燥させないでください。



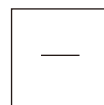
Not used for dryer in the tub



Hang for dry



Drip dry

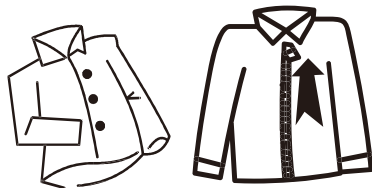


Flat dry



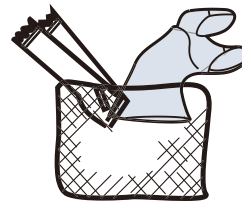
Dry automatically

衣類のポケットなどに異物がないことを確認して入れてください、またボタンやジッパーなどドラムに当たらないよう衣類は裏返しにしてください。回転ステンレスドラム衝撃音を減らすのに役立ちます。



乾燥途中に追加で衣類を投入しないでください。乾きが遅くなります。

デリケートな衣類やワイヤー付ブラジャーなどはネット袋に入れて乾燥をします。

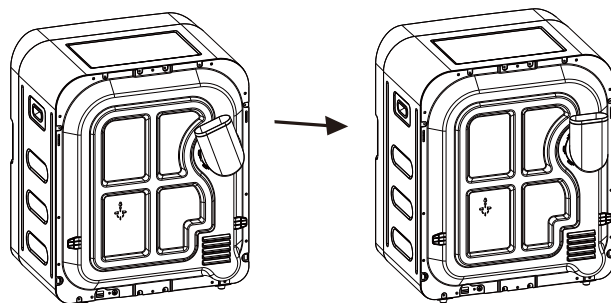


コートやジャンパーなど大型商品を乾燥する場合、衣類は裏返しにして乾燥します。運転タイマーを120分以上で設定し、乾燥に応じて追加で再設定してください。

● 据え付け

- 1.乾燥機は、水平で頑丈な地面、デスクトップ、または専用のスタンドに設置する必要があります。
- 2.乾燥機は風通しの良い場所に置いてください。熱源や直射日光から離れた場所に置いてください。
- 3.本体と壁面との隙間は10CM以上にしてください。狭いスペースで使用する場合は、換気扇を取り付け、換気口に排気管を取り付け、湿熱空気を室外に排出することが必要です。

排気ホースをカードスロットに入れ、少し時計回りに回すだけで組み立てられます。換気が十分出来る方向に向けて取り付けてください。



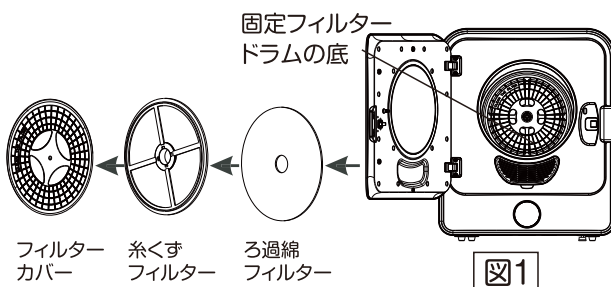
メンテナンス

※清掃の前に必ず電源コードを抜いてください。
※フィルターに付いた糸くず等を定期的に取り除いてください。

排気口・吸気口フィルターの掃除

1-1 排気口フィルター（風が出る方）の取り外し

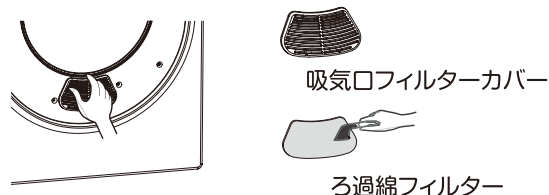
指で手前に強く引いて、取り外します。
排気回りの丸い穴にセットして押込み取付けます。
フィルターは3枚あります。排気はろ過綿フィルター（白い綿状）、糸くずフィルター（細かいネット状）及びフィルターカバー（白）（図1.に示すように）



1-2 吸気口フィルター（風が入る方）の洗浄

※フィルターは、月に一度洗浄してください。

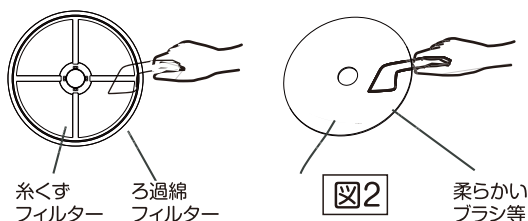
上部を手前に引っ張って取外します。
吸気口カバーからろ過綿フィルターを外し
柔らかいブラシ等で掃除してください。
再度フィルターを装着しカバーを取付けます。



少し下方方向に押すと、カバー
ラッチフックが外れます、手前に引いて脱却取外します。

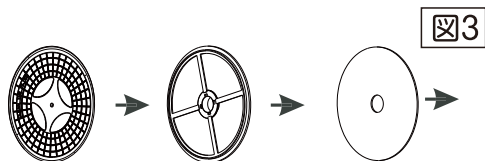
2. フィルターの清掃

取外した「ろ過綿フィルター」、「糸くずフィルター」と「フィルターカバー」。糸くずフィルターに付いた糸くずをきれいにし、柔らかいブラシや掃除機で各フィルターを掃除してください。
（図2に示すように）フィルターを損傷しない様、丁寧に掃除してください。



3. フィルターの取付

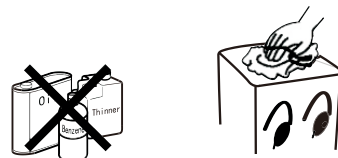
洗浄後、下記の順序で取付けます
「ろ過綿フィルター、糸くずフィルター、フィルターカバー」、を中央のくぼみにカチッと音がするまで、ハメ込み押込みます。
ドラムの中央に取付確認してください。
（図3に示すように）フィルターがしっかりと挿入されます。



注意: 柔らかいブラシ等でドラム全体
も定期的に掃除してください。

内部&外部の清掃

- 水を直接かけないでください。
- シンナー系、ガソリン、アルコール系を使用しないでください。
- スプレークリーナー等、いずれかのタイプを使用しないでください
- 内部の清掃をする時は、ドラム内の熱が冷めてから、湿らせた布でドラム内を清掃してください。
- 運転前に清掃後の洗剤等が付着していないか確認してください。
- 本体の清掃は少し湿った雑巾などで拭いてください。研磨剤などでの掃除はキズなど付き、サビの原因になりますので、十分ご注意ください。



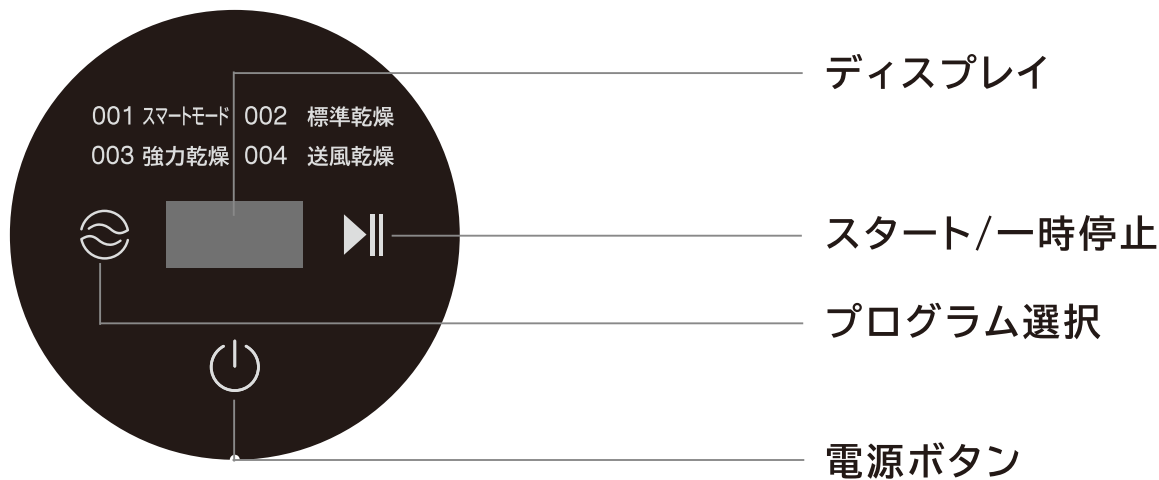
警告 定期的に糸くずフィルターを掃除してください。



- 温度注意!
運転停止後はドラム内が高温になりますので
十分注意してください。

清掃の注意点は必ず行ってください。

● 操作方法



ボタン	機能
電源	このボタンに押すと乾燥機の電源を切る／起動することができます。電源入れた後は電源ボタンが点灯します。
プログラム 選択	上下の選択キーで希望の乾燥プログラムを選択し、「001～004」のコードで表示されます。選択キーで予約時間も設定できます。
スタート/ 一時停止	乾燥機の運転状態「始動と停止」は、スタート/一時停止で制御されます。運転中で一時停止を押すと、乾燥の量を増やして減らすことができます。
プログラム	“001”スマートモード：モニター画面は“IHS”を表示されます。このモードでは、乾燥機は温度センサーでインテリジェントな判断の形で乾燥作業を行います。 “002”標準乾燥：乾燥時間90分。 “003”強力乾燥：乾燥時間150分。 “004”送風乾燥：乾燥時間20分。
予約	1. 予約機能を使用する前に、を押して希望のプログラムを選択します； 2.  + を同時に長押しすると、3秒以上ビープ音が鳴り、予約モードに入ります； 3. 予約モードでは、ディスプレイは「01H」が表示され点滅しており、アイコンを押すと「0～24時間」の予約時間を選択でき、ディスプレイは「01H～24H」で表示されます。 4. 予約時間を確認したらアイコンを押して起動し、ディスプレイに予約カウントダウンが表示されます。

よくある質問

 万一異常が発生した場合、ただちに漏電ブレーカー を切り、電源プラグを抜いてください。
以下の場合、故障ではない場合がありますので、修理前に、再度確認してください。
故障している場合は、必ず販売店または弊社までご連絡ください。

異常現象	異常原因	処理方法
起動しない	・ 電源入りませんか ・ 電源プラグはちゃんと差し込みませんか ・ 衣類を入れすぎませんか ・ 温度コントローラが切断されていませんか	・ 電源入る後、再使用します ・ 電源プラグをちゃんと差し込みます ・ 乾燥機容量以内に衣類をいれてください ・ 弊社までご連絡ください
焦げる気味がある	・ 入風口のフィルターをクリーニングしませんか ・ 出風口または排気ホースに異物が入りませんか	・ フィルターをクリーニングしてください ・ 異物をクリーニングしてください
洗濯物が乾かない	・ 衣類を入れすぎませんか ・ フィルターをクリーニングしませんか ・ 通風が良い場所に置きませんか	・ 乾燥機容量以内に衣類をいれてください ・ フィルターをクリーニングしてください ・ 通風いい場所に置いてください
しわがあり	・ 衣類を入れすぎませんか ・ 完了後衣類を迅速に取り出してませんか ・ 衣類をちゃんと分類してませんか ・ 温度が高すぎませんか	・ 乾燥機容量以内に衣類をいれてください、乾燥完了後、直ちに衣類を取り出してください ・ 衣類を分類してからいれてください ・ 衣類の材質に対して、温度内に設定してください
衣類縮む	・ 乾燥時間が長すぎませんか	・ 衣類の材質に対して、乾燥期間に設定してください
毛玉が多い	・ 合成繊維の摩擦により、毛玉が出て、正常現象です。	・ 衣類を整理して、摩擦を避けてください
長時間運転後、起動しない	・ ドラムは長時間の運転で過熱しないように保護されています。	・ 乾燥機は約30分ほどの回復時間があり、その後自動的に通常状態に戻ります

●こんな表示が出たら！

⚠️ ブザーが鳴ります

こんなときは	原因	ここを確認！
E1点滅	プログラムが起動していた後ドアが開いた	ドアを閉めれば解除します
E2点滅	ドラム内の温度が70℃を超える	乾燥運転を終了していて、温度を下がるまで、お待ちください。
E3点滅	回路不良	販売店または弊社までご連絡ください。
E4点滅	回路不良またはコネクタ不良	販売店または弊社までご連絡ください。

●製品規格

サイズ	495x435x595mm	重量	15.5kg
定格出力電力	830W	乾燥容量	4.5kg
定格電圧	100V	定格周波数	50/60Hz