

2018年11月15日

大切な住まい・収納物の湿気対策に
水捨て不要の住まい向け除湿乾燥機『カライエ』を新発売

ダイキン工業株式会社は、水捨て不要で、24時間365日連続運転が出来る住まい向け除湿乾燥機（壁掛形）『カライエ』を2019年2月1日より発売します。

住宅には、立地やお部屋の用途、居住の有無と言った条件によって、湿気に対する困りごとが依然として残っており、住まいや収納物が傷み、カビが発生すると言った課題がありました。また、一般的な除湿機は、一日に何度もタンクの水捨てをする必要があり、満水になると運転が停止するため、手を掛けずに目標とする湿度を維持することが困難でした。

本製品は、当社のルームエアコン『うるるとさらら』が搭載する「無給水加湿」の技術を応用し、高湿度の空気を気体のまま屋外へ排出することで、水捨て作業が不要の除湿を実現しました。

ウォークインクローゼットや屋根裏部屋、地下室といった湿気の溜まりやすい空間に設置することで手間なく湿気対策ができます。また、近年増加が指摘されている空き家やオフシーズンの別荘など、水捨てができない長期不在の住宅でも24時間365日お使いいただけます。

なお、本製品は11月20日（火）から22日（木）まで東京ビッグサイトにて開催される日本最大級の住まいに関する専門展示会「第40回ジャパンホームショー」に出品します。

【商品の特長】

1. 水捨て不要の連続除湿を実現

- ・室内の空気中に含まれる水分を吸着素材（デシカントエレメント）に吸収させ、高湿度の空気として気体のまま屋外へ排出するため、水捨て作業が不要。
- ・冬場でも能力が落ちにくいデシカント方式により、年間を通した運転が可能^{※1}。

2. ボタン一つで、住まいにやさしい相対湿度約60%^{※2}を目指す自動運転

- ・湿度60%を超えると運転し下回ると停止する自動制御を搭載。
- ・使い勝手にあわせて選べる4つの運転モード。（自動、パワフル自動、ひかえめ自動、ターボ）

3. 停電に備えた自動復帰機能で不在時も安心

- ・万が一の停電時でも、再度通電すれば自動的に元のモードで運転を再開。

【発売時期、仕様一覧】

品名	住まい向け除湿乾燥機『カライエ』
品番	JKT10VS-W
発売予定日	2019年2月1日
除湿方式	デシカント方式
定格排出水分量	10L/day ^{※3}
定格運転音	40dB
定格消費電力	320W
本体寸法	高さ299mm×幅437mm×奥行190mm
使用温度範囲	-10℃～40℃
希望小売価格	オープン価格
電源	単相100V 平行プラグ
付属品	ワイヤレスリモコン、逆流防止ダンパーセット、排湿ホース（径：φ51mm、長：2.5m）等

※1 温度が下がると除湿量は減少します。

※2 カビ繁殖の抑制に効果がある湿度環境を60%と設定。

※3 室内温度27℃相対湿度60%を継続する室内で運転したときの1日あたりの水分量（排湿ホース長0.25m）。排気分の水分量含む。



住まい向け除湿乾燥機『カライエ』

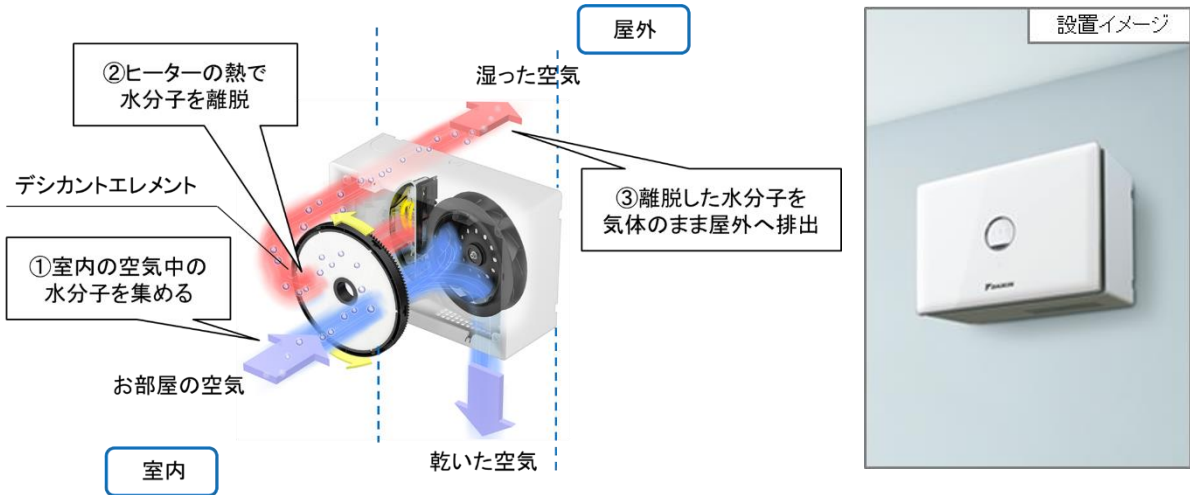
【お問い合わせ先】ダイキン工業株式会社 コーポレートコミュニケーション室
 大阪 (06) 6373-4348 / 東京 (03) 6716-0112

【特長詳細】

◆水捨て不要の連続除湿を実現

- ・室内の空気中に含まれる水分を吸着素材（デシカントエレメント）に吸収させ、高湿度の空気として気体のまま屋外へ排出するため、水捨て作業が不要。

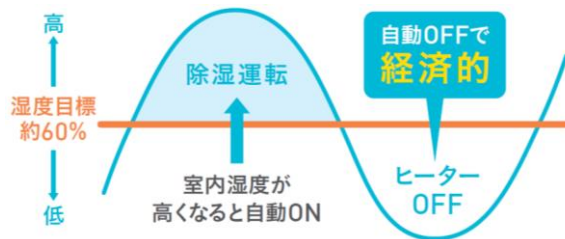
水捨て不要除湿の仕組み



◆ボタン一つで、住まいにやさしい相対湿度約 60%を目指す自動運転

- ・湿度 60%を超えると運転し下回ると停止する自動制御を搭載。

自動運転イメージ



- ・使い勝手にあわせて選べる 4つの運転モード。(自動、パワフル自動、ひかえめ自動、ターボ)

自動 湿度目標約60%	パワフル自動 湿度目標約50%	ひかえめ自動 お部屋の温度、湿度に応じて運転	ターボ 最大除湿運転
-----------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------

【対象例】



【「第 40 回ジャパンホームショー」ダイキンブース出展概要】

【日時】2018年11月20日(火)～22日(木) 午前10時～午後5時

【会場】東京ビッグサイト東展示棟(東京都江東区有明3-11-1)

【内容】「空気でお答えを出す会社」として住宅のお悩み解決提案をします。

『カライエ』を紹介するコーナーでは、湿度の体感や施工実演をご覧ください。