

衣類乾燥時間を約3割短縮

除湿機とサーキュレーターの高ブリッド方式 ヒーター搭載で年中使用可能な「衣類乾燥除湿機」を発売



生活用品製造卸のアイリスオーヤマ株式会社（以下、アイリスオーヤマ、本社：仙台市、代表取締役社長：大山 健太郎）は、除湿機にサーキュレーターを搭載することにより、大風量と首振り効果で洗濯物を早く乾かすことができる「衣類乾燥除湿機」を本日発売いたしました。全国の家電量販店やホームセンター、GMS（スーパー）を中心に販売し、初年度約5万台の出荷を目指します。

衣類乾燥のために機器を使用するお客様の約5割が「早く乾くから」※¹という理由をあげており、除湿機を使用するお客様の半数が衣類乾燥に活用しています。今回発売する「衣類乾燥除湿機」は、こうしたニーズと利用環境に対応するため、除湿機にサーキュレーターを搭載しました。これにより、既存品のコンプレッサー式除湿機と比較して※²約3割の乾燥時間の短縮を実現しています※³。特にコンプレッサー式除湿機の苦手な低温時にも衣類乾燥効果を発揮し、10℃の気温下では約2時間もの時間を短縮し、約4時間という短時間での乾燥除湿を実現しています※³。サーキュレーターの大風量と首振り効果により広範囲の除湿が可能になり、リビングやベッドルームなど多様な環境で使用できるので、衣類乾燥に加え浴室乾燥や押し入れのカビ対策にも活用できます。さらにサーキュレーター単独で運転することにより、空気循環機としての使用も可能にしています。

また、コンプレッサー式除湿機にヒーターを搭載することにより、室温の下がる冬場でも除湿することができ、夏場は室温を上昇させることなく商品電力を抑えた除湿が可能となり、一年を通して使用することができます。

※1：IT&家電ビジネス。2013年5月号別冊

※2：既存品コンプレッサー式 EJC-65 との比較

※3：除湿機の衣類乾燥性能は2001年2月に制定された一般社団法人 日本電機工業会の自主基準(JEMA-HD090)により測定した値を表示

新商品のお知らせ

■商品特長

1. サーキュレーター搭載で洗濯物を早く乾かす
2. ヒーター搭載で低温時も衣類乾燥ができる

1. サーキュレーター搭載で洗濯物を早く乾かす

サーキュレーターの大風量と首振り効果により洗濯物を早く乾かします。従来品は風向きが一定方向のため、洗濯物に風が当たらない事が多くありましたが、サーキュレーターによって広範囲に風を当てることができます。既存品のコンプレッサー式除湿機と比較して※¹約3割の乾燥時間の短縮を実現しています※²。

また、サーキュレーターの大風量と首振り効果により広範囲の除湿が可能となるため使用シーンが広がります。



衣類乾燥



リビング



ベッドルーム



押し入れのカビ対策



浴室乾燥

※1：既存品コンプレッサー式 EJC-65 との比較

※2：除湿器の衣類乾燥性能は 2001 年 2 月に制定された一般社団法人 日本電機工業会の自主基準(JEMA-HD090)により測定した値を表示

2. ヒーター搭載で低温時も衣類乾燥ができる

コンプレッサー式除湿機にヒーターを搭載することにより、室温の下がる冬場でも除湿することができ、夏場は室温を上昇することなく消費電力を抑えて除湿が可能です。

■除湿方式の特長

除湿方式	長所	短所
コンプレッサー式	・室温の上昇が少ない ・消費電力が小さいので、電気代が安い	・室温が下がると（15℃以下）除湿能力が低下
デシカント式	・室温に左右されにくく、除湿能力が年中安定している。 （冬場でも能力が落ちない）	・常時ヒーターを使用する分消費電力が上高い。 ・発熱量が多くなり部屋の温度が上がる。 （室温上昇は3～8℃程度）

新商品のお知らせ

■ 商品仕様

商品名		衣類乾燥除湿機	
規格		DCC-6513	
画像			
電源周波数		50Hz	60Hz
消費電力	衣類乾燥・ヒーターオン	780W	800W
	衣類乾燥・ヒーターオフ	180W	200W
	送風モード	30W	28W
定格除湿能力※1		6.0L/日	7.0L/日
除湿可能 面積の目安※2	木造	12.5㎡ (7.5畳)	15㎡ (9畳)
	プレハブ	19㎡ (11.5畳)	23㎡ (14畳)
	鉄筋コンクリート	24.5㎡ (15畳)	30㎡ (18畳)
タンク容量		約3.5L	
製品寸法		幅310×奥行235×高さ790mm	
製品重量		13.2kg	
参考価格		45,000円	
発売日		11月27日	

※1：定格除湿能力は、室温 27℃、相対湿度 60%を維持し続けたときの、1日（24時間）あたりの除湿量です。

※2：除湿可能面積の目安は、JEMA（日本電気工業会）規格に基づいた数値です。