

スタイリッシュで衣類乾燥等の機能も充実 除湿機の新商品を発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市 社長:内田 力)は、除湿機の2013年モデルとして、フルモデルチェンジし、デザインを一新したCD-Hシリーズ2機種3タイプを4月上旬に発売します。また、パーソナルルーム等でお使い頂けるコンパクトサイズがご好評を頂いております、CD-Pシリーズも引き続き販売してまいります。

★発売する商品の概要

型式	CD-H1813		CD-H1013	
色	エレガントブルー(AE) エレガントブラウン(TE)		エレガントブルー(AE)	
除湿量(1日)	18L(50Hzは16L)		10L(50Hzは9L)	
除湿可能 面積の目安	50Hz	プレハブ造:主に31畳(51㎡)	プレハブ造:主に17畳(29㎡)	
		木造:20~RC造:40畳(33~67㎡)	木造:11~RC造:23畳(19~38㎡)	
	60Hz	プレハブ造:主に35畳(57㎡)	プレハブ造:主に19畳(32㎡)	
		木造:23~RC造:45畳(38~75㎡)	木造:13~RC造:25畳(21~42㎡)	
本体希望 小売価格	オープン価格			
発売日	4月上旬発売			



除湿機「CD-H1813」

★商品の概要

この度の新商品は、除湿機本来の機能・性能をブラッシュアップすると共に、従来商品とは異なる設計思想でデザイン性と機能性の融合を図りました。新商品は年間を通じて除湿機に求められる、洗濯物を速く、確実に乾かす大能力の衣類乾燥機能に加え、梅雨時期や気温の低い状況でもしっかり除湿でき、且つ電気代が気にならない「省エネ性」を両立させました。デザイン性にもこだわり、フラットパネルとアシンメトリーデザイン(左右非対称なデザイン)で、お部屋の景観に溶け込むスタイリッシュでコンパクトな外観に仕上げています。

除湿機のニーズは、「部屋の除湿」から「部屋干し衣類乾燥」に変化してきており、その中でも大能力タイプは、需要増加が見込まれます。この度の商品はこのようなニーズにお応えし、お客様に心地よく、快適な生活空間を提供いたします。

★新商品の主な特長

1. デザイン性と機能性を融合させた、新しいコンセプト。
2. 46分*1のスピード衣類乾燥。
3. 除湿時は低消費電力設計。
4. 使い方に合わせて選べる4つの衣類乾燥モード。
5. 分かりやすく使いやすい操作パネルと基本機能の充実。

*1: 18L/日クラスにおいて。

本件についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社コロナ 広報室 <http://www.corona.co.jp>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256-32-2111 E-mail: info@hode01.corona.co.jp

★新商品の特長

(1) デザイン性と機能性を融合させた、新しいコンセプト。

新商品は、シンプルかつ特徴的なアシンメトリーデザイン(左右非対称なデザイン)を採用することで、お部屋に清潔感とおしゃれな雰囲気を持たせ、リビング等の居室でも気兼ねなくお使い頂けるように仕上げています。

また、昨今の部屋干しニーズに合わせた運転機能の搭載や、除湿機本来の性能においても、省エネ性能に優れたコンプレッサー式の採用、室温の低い状態でもお使い頂ける「冬モード」の設定、4.5Lの大容量タンクを搭載することで長時間ご使用いただける等、使い勝手の向上とオールシーズン活躍する商品となりました。



(2) 46分^{※1}のスピード衣類乾燥。

新商品は、パワフルな300W ヒーター温風と独自の衣類乾燥制御のダブル効果で洗濯物の乾燥スピードを大幅に短縮しました。約2kg(乾燥時重量)の洗濯物を約46分で乾かします。また、吹き出し口のサイズアップと高効率 DC 送風モーターの搭載で大風量115%^{※2}を達成！(当社従来機種比較)ワイドでパワフルな風を当てて洗濯物を乾燥させます。

(3) 除湿時は低消費電力設計。

この度の新商品は、コンプレッサー式の除湿機能に DC 送風モーターを搭載することで業界 No.1^{※3}の低消費電力除湿を実現しました。快適な除湿と省エネを両立させた商品です。

※3: CD-H1013(10L/日クラス)、除湿時(定格時)消費電力(50/60Hz)195/230W、2012年12月1日現在。電気代22円(税込)/kWhにて試算。



除湿機の衣類乾燥性能は、日本電機工業会自主基準(JEMA-HD090)に基づき以下の条件のもとで試験を行った値です。試験条件／●部屋の広さ6畳●室温20℃湿度70%●洗濯物2kg相当:Tシャツ3枚、Yシャツ2枚、パジャマ1組、下着7枚、靴下2足、タオル3枚●運転モード「衣類乾燥」運転60Hz地区。なお実使用時の衣類乾燥時間は使用環境・使用条件により異なります。

※1: 18L/日クラスにおいて。

※2: 当社従来機種(CD-H1812)は約3.5m³/min、本製品(CD-H1813)は約4.1m³/min

※3: CD-H1013(10L/日クラス)、除湿時(定格時)消費電力(50/60Hz)195/230W、2012年12月1日現在。

電気代22円(税込)/kWhにて試算。

※4: 当社従来機種(CD-H1812)とCD-H1813において、1L除湿時の消費電力量 CD-H1812:507Wh、CD-H1813:440Wh。

(4) 使い方に合わせて選べる4つの衣類乾燥モード。

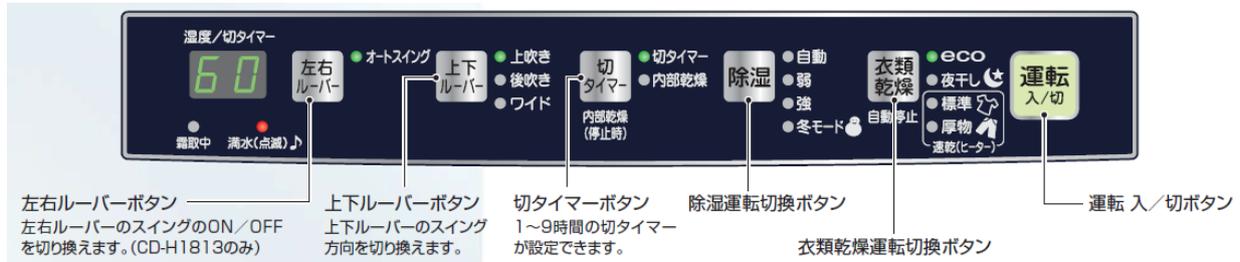
新商品は、衣類乾燥モードをお客様の使用状況に応じて4つからお選びいただけます。運転モードは、「標準モード」「ECOモード」「夜干しモード」「厚物モード」の4種設定しました。「標準モード」は、パワフルな300W ヒーター温風と大風量115%※2(従来比)のワイド吹き出しのダブル効果で洗濯物の乾燥スピードを大幅に短縮しました。約2kg(乾燥時重量)の洗濯物をすばやく乾かします。

「ECOモード」は、ヒーターを使わず、コンプレッサーのON/OFF制御による除湿と送風を組み合わせた運転で電気代約40%の大幅ダウン。衣類乾燥1回あたり約5.1円の節電乾燥ができます。「夜干しモード」は、運転音をセーブし夜間、音を気にせずに朝までにカラッと乾燥させます。途中でタンクが満水になったら送風運転に切り換えて衣類乾燥を継続します。「厚物モード」は、ヒーター温風を使ったスピード乾燥を行ったあと、乾きムラが発生しやすい上部をねらって温風を当てるので、乾きにくい厚手の衣類もしっかり乾燥させます。

<p>すばやく乾かしたい</p> <p>標準モード</p> <p>大風量除湿 + 300Wヒーター温風</p> <p>衣類乾燥スピード 46分※1 (CD-H1013は59分)</p>	<p>電気代を節約して乾かしたい</p> <p>ECOモード</p> <p>除湿 + 送風</p> <p>節電効果 約40%※5</p>	<p>夜間に音を気にせず寝ている間に乾かしたい</p> <p>夜干しモード</p> <p>運転音セーブ + 満水時送風切り替え</p> <p>39dB!※6 (CD-H1013は36dB)</p>	<p>厚手のものをしっかり乾かしたい</p> <p>厚物モード※7</p> <p>スピード乾燥(ヒーター温風) + 上部への温風追加</p> 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(5) 分かりやすく使いやすい操作パネルと基本機能の充実。

新商品の操作パネルは、「分かりやすさ」「見やすさ」にこだわり、お客様に「使いやすい」と感じていただける商品に仕上がっています。また、お部屋の空気も商品内部も清潔に保つ、抗菌・防カビフィルタ&除菌・脱臭フィルタの搭載や、運転停止時に除湿機内部を乾燥させ、カビの発生を抑制する内部乾燥モードを採用するなど、基本機能の充実も確保しています。



操作部は CD-H1813(AE)の操作部(写真は説明のための表示です)

※5: CD-H1813において。試験条件/●部屋の広さ6畳●室温20℃湿度70%●洗濯物2kg相当:Tシャツ3枚、Yシャツ2枚、パジャマ1組、下着7枚、靴下2足、タオル3枚●運転モード「衣類乾燥」運転60Hz地区。なお実使用時の衣類乾燥時間は使用環境・使用条件により異なります。60Hzの消費電力量比較:衣類乾燥(標準モード)580Wh、(ecoモード)350Whの乾燥までの積算消費電力量の比較が約40%節電。(ecoモード)で運転した場合、衣類乾燥時間は(標準モード)に比べて長くなります。除湿能力も低下します。除湿機の衣類乾燥性能は、日本電機工業会自主基準(JEMA-HD090)に基づいた条件のもと試験を行った値です。CD-H1013の場合は(標準モード)630Wh、(ecoモード)は350Whとなります。

※6: 本体前方1mで測定、除湿能力は低下します。(標準モード)は50dBとなります。

※7: 効率よく乾燥させるために厚物は除湿機正面、または真上に干してください。

(6) パーソナルルーム用として、かわいらしいデザインの CD-P シリーズをラインアップ。

CD-P シリーズは、軽量・コンパクトでお好みに合わせて選べる2色が好評をいただいております。コンパクトな外観ながら3.5Lビッグタンクを搭載し、設置場所を選ばないすっきりコンパクトなボディ。持ち運びも苦にならない軽さで、「とって」もついているので移動も簡単です。

コンプレッサー方式を採用し、省エネでパワフルな除湿力も魅力です。3.5Lのタンクは、1日13~15時間の長時間運転が可能で、満水時にはメロディー(大きな古時計)でお知らせするユニバーサル設計です。

★衣類乾燥除湿機仕様表

型式		CD-H1813	CD-H1013	CD-P6313
電源		単相100V		
除湿能力(50/60Hz)		16.0/18.0L/d	9.0/10.0L/d	5.6/6.3L/d
消費電力 (50/60Hz)	除湿時	300/330W	195/230W	175/185W
	衣類乾燥時	600/630W	495/530W	175/185W
電気代の 目安 (50/60Hz)	除湿時	6.6/7.3円/h	4.3/5.1円/h	3.9/4.1円/h
	衣類乾燥時	13.2/13.9円/h	10.9/11.7円/h	3.9/4.1円/h
除湿効率(50/60Hz)		9.9/9.7円/L	11.4/12.1円/L	16.5/15.5円/L
運転音 (50/60Hz)	除湿時	強47/47dB 弱39/39dB	強39/39dB 弱36/36dB	—
	衣類乾燥時	標準50/50dB	標準41/41dB	38/36dB
電源コード		2m		1.8m
運転モード		除湿(自動・強・弱・冬モード) 衣類乾燥(eco・夜干し・標準・厚物)		衣類乾燥・除湿・送風
タイマー(時間)		切 1~9		切 2・4・8
湿度表示		○デジタル表示		—
内部乾燥		○	○	○
キャスター		○(横方向)	○(横方向)	—
衣類乾燥オートストップ		○	○	—
エアークリーンフィルター		○抗菌・防カビフィルター&除菌・脱臭シート		○ウイルス抑制・除菌・脱臭 10年交換不要フィルター
連続排水		可能		
排水タンク容量		約4.5Lで自動停止		約3.5Lで自動停止
質量		12.5kg	12.0kg	7.9kg

●除湿効率とは 1L 除湿するのに必要な電気代の目安です。電気代の目安は、電気料金の目安単価 1kWh=22 円(税込)で計算したものです。

●開発中のため仕様等が変更になる場合があります。



除湿機「CD-H1813」



除湿機「CD-P シリーズ」