

業界トップクラス58分^{※1}のスピード衣類乾燥と
業界初^{※2}、熱交換器洗浄機能を搭載したフラグシップモデル
大型衣類乾燥除湿機「WHシリーズ」を新発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、業界トップクラスの衣類乾燥時間^{※1}を実現し、業界初^{※2}の熱交換器洗浄機能を搭載した、大型衣類乾燥除湿機「WHシリーズ」を2022年3月中旬から、全国の家電量販店にて順次発売します。



近年、花粉・黄砂・PM2.5の飛来、単身や共働き世帯の増加などにより、季節を問わず洗濯物を室内に干す家庭が増えており、生活空間の空気質に対する関心も高まっています。

新製品は、大小2種類のルーバーから成る「速乾W(ダブル)ルーバー」を搭載し、送風範囲(奥行)を従来よりも約40%拡大^{※3}しました。内蔵のヒーター温風を併用することで、業界トップクラスの衣類乾燥時間58分^{※1}を実現しています。衣類乾燥の質にもこだわり、様々な方向から風を当てることで洗濯物の繊維を立ち上げ、タオルをふんわり仕上げることができます。

また、業界で初めて^{※2}コップ1杯の水で熱交換器の汚れ^{※4}などを洗い流す清潔機能「アクアドロップ洗浄self(セルフ)」を搭載しました。除湿機内部を清潔に保つだけでなく、除湿や衣類乾燥の性能低下も抑えます。本体色は、シンプルで上質感のある「クリスタルホワイト」とシックで高級感のある「クリスタルブラック」の2色展開で、操作部には文字が光る大型タッチパネルを採用しました。5.5Lの大容量タンクにより、水捨て回数が少なく済みます。

当社は、暮らしに安心やゆとりを提供し、「快適で心はずむ毎日」の実現を目指すとともに、エネルギーの効率的な利用などを通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <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

- 報道機関からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
- お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

新製品の特長

1. 「速乾W(ダブル)ルーバー」を搭載し、業界トップクラスのスピード衣類乾燥58分※¹を実現

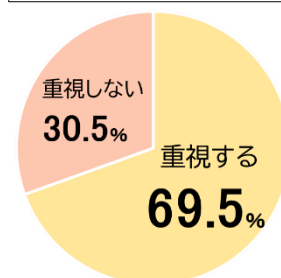
当社調査によると、除湿機の購入を検討しているお客様の69.5%は、衣類乾燥時間を重要視していることがわかりました。

新製品は、新設計の「速乾W(ダブル)ルーバー」を搭載し、送風エリアを高さ200cm、奥行は従来比約40%アップ※³の230cmまで拡大し、パワフルな300Wヒーター温風とのダブル効果で、業界トップクラスのスピード衣類乾燥58分※¹を実現しました。

さらに、「速乾Wルーバー」によって様々な方向から風を当てることで洗濯物の繊維を立ち上げ、タオル乾燥のふんわり感が約30%アップ※⁵し、おろしたてのようなふんわり触感を実現しました。



衣類乾燥時間の短さを重視する



当社調べ：2021年実施 N=6,081

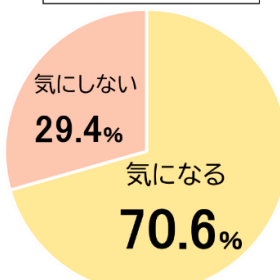


2. コップ1杯の水で熱交換器の汚れを洗い流す、業界初※²「アクアドロップ洗浄self(セルフ)」

生活空間の空気質への関心が高まる中、除湿機内部の汚れや臭いを気にしているお客様が70%以上いることが、当社調査によりわかりました。

「アクアドロップ洗浄self(セルフ)」機能は、コップ1杯の水で熱交換器の汚れ※⁴などを洗い流すことにより、除湿機内部を清潔に保つことができ、除湿や衣類乾燥の性能低下も抑えます。実際に熱交換器に汚れが付着することで、性能は約1割低下します(当社調べ)。熱交換器のアルミフィンには、汚れが落ちやすい「抗菌・防カビ※⁶クリアフィンコート」を採用し、水で簡単に汚れを洗い流すことが可能となりました。

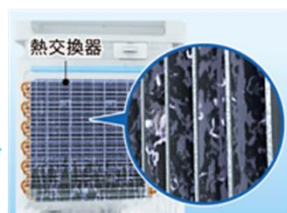
除湿機内部の汚れ



当社調べ：2021年実施 N=6,081



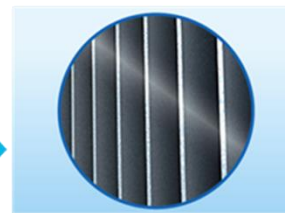
1 背面にある注水口にコップ1杯の水を入れます。



2 レバーを引くと熱交換器のホコリやゴミを水で洗い流し、タンクで水を回収します。



3 水で洗浄した後は約30～90分間自動で内部乾燥運転を行います。



4 乾燥後は、汚れによる性能低下を抑制し清潔に保ちます。

3. 5.5Lの大容量ビッグタンク！デザイン性と快適性を両立したフラグシップモデル

操作部に文字が光る大型タッチパネルを採用し、凹凸を抑えたフルフラットなデザインは、掃除がしやすいえ、様々な空間に調和するシンプルフォルムです。本体色は、シンプルで上質感のある「クリスタルホワイト」とシックで高級感のある「クリスタルブラック」の2色展開です。

また、5.5Lの大容量タンクにより水捨て回数が少なく済みます。約7.3時間の連続運転※7ができるため、就寝中や外出中など長時間の運転が可能です。



新製品の仕様

型式		CD-WH1822	CD-WH1222
色相		(W)クリスタルホワイト (K)クリスタルブラック	(W)クリスタルホワイト
価格		オープン価格	
電源		単相 100V (50/60Hz)	
除湿能力 (50/60Hz)		16.0/18.0L/d	11.0/12.0L/d
消費電力 (50/60Hz)	除湿時	305/355W	295/345W
	衣類乾燥時	605/655W	595/645W
電気代のめやす (50/60Hz)	除湿時	8.2/9.6円/h	8.0/9.3円/h
	衣類乾燥時	16.3/17.7円/h	16.0/17.4円/h
除湿効率 (50/60Hz) ※8		12.4/12.8円/L	17.4/18.6円/L
衣類乾燥時間 ※2 (JEMA-HD 090 : 2017)		約58分	約69分
運転音 (50/60Hz)	除湿時	風量3 44/44dB	風量3 38/38dB
	衣類乾燥時	風量5 50/50dB	風量5 45/45dB
排水タンク容量		約5.5L	約5.5L
外形寸法(高さ×幅×奥行き)		657×378×235mm (+注水トレー部10mm)	657×378×235mm (+注水トレー部10mm)
製品重量		13.9k g	13.5k g

○除湿能力・消費電力は室温27℃、相対湿度60%を持続する室内で運転した場合の数値です。

- ※1 CD-WH1822において、2021年12月現在。CD-WH1222は約69分となります。除湿機の衣類乾燥性能は、一般社団法人 日本電機工業会自主基準(JEMA-HD 090:2017)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。
- ※2 家庭用衣類乾燥除湿機において。2022年3月発売予定(2022年1月現在、当社調べ)
- ※3 当社従来品CD-H1821との比較
- ※4 付着した汚れを全て落とす機能ではありません。
- ※5 当社調べ/●室温20℃湿度70%●ルーバー設定:スポット●自然乾燥時との比較
- ※6 [抗菌]試験機関名:一般財団法人 ボーケン品質評価機構/試験方法:JIS Z 2801:2012 定量試験(フィルム密着法)/試験番号:3502001887(29021001497-1)/試験結果:99%以上抑制/試験は2種類の菌で実施。[防カビ] 試験機関名:一般財団法人 ボーケン品質評価機構/試験方法:JIS Z 2911:2018 定性試験(プラスチック製品の試験 方法A)/試験番号:3502000661(29020004729-1)/試験結果:肉眼及び顕微鏡下でかびの生育は認められない。
- ※7 CD-WH1822において。60Hz時。50Hzは約8.2時間。
- ※8 除湿効率とは1L除湿するのに必要な電気代のめやすです。