つぎの快適をつくろう。
CORONA

News Release

2023年2月14日
株式会社コロナ

“はなれる”という新発想！
業界初※1サーキュレーターが分離できる
衣類乾燥除湿機「CDSCタイプ」4月3日から発売

株式会社コロナ（本社：新潟県三条市、社長：大桃満）は、業界初※1除湿機本体と上部のサーキュレーターを分離して運転可能なサーキュレーター連動衣類乾燥除湿機「CDSCタイプ」を4月3日（月）から全国の家電量販店にて順次発売します。価格はオープン。



CDSC－H8023X（W）



サーキュレーター分離時は付属の電源コードが必要となります。 写真はイメージです。

本製品は、業界初※1の除湿機本体とサーキュレーターを分離できる衣類乾燥除湿機で、分離／一体／単独運転ができるため、ライフステージに伴って変化する洗濯物の量や干し方に対応することが可能です。

分離運転では、除湿機本体とサーキュレーターを分離して2方向から洗濯物に広く風を当てることで、多くの衣類でもムラなく速く衣類乾燥ができるようになりました。また、除湿機本体が洗濯物の乾き具合を判断し赤外線通信によるサーキュレーターとの連動運転を行うことで、乾き残りが出ないような仕上げ運転を行います。除湿機本体のみの高さは約44cmのため、背が低いハンガーラックの真下に設置でき、水分が溜まりやすい洗濯物の真下から直接風を当てることも可能です。

一体運転では、除湿された風を大口径24cmのサーキュレーターが効率よく送風し約72分※3の衣類乾燥時間を実現しました。広角90度の首振り運転時は幅5m、高さ2m※2を越え遠くまで風を送り、多量の洗濯物もしっかり送風します。

さらに、除湿機本体とサーキュレーターはそれぞれ単独運転※4ができ、サーキュレーターは衣類乾燥のほか、冷暖房時の温度ムラの軽減や換気の促進などに1年中活躍します。

このほかにも、水捨て回数の少ない3．6リットルの「ビッグタンク」や熱交換器の清潔性を維持する「クリアフィンコート」など、快適に使用できる工夫を行っています。

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 https://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 総合企画部広報室
●お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

｜製品の特長

1. ”はなれる”という新発想！業界初※1サーキュレーターが分離できる除湿機で乾きムラゼロへ！

本製品は、業界初※1の除湿機と上部のサーキュレーターが分離できる衣類乾燥除湿機で、部屋干しの悩みに多い「乾きムラ」を解決します。

分離運転では、除湿された乾燥風とサーキュレーターによるパワフルな送風の2つの風で洗濯物を挟み込むなど様々な方向から風を当てることで、多くの洗濯物でも乾きムラのない質の高い衣類乾燥ができます。また、除湿機本体にて洗濯物の乾き具合を判断し、赤外線通信によりサーキュレーター側との最適な連動運転を行います。除湿機本体が室温上昇と湿度低下などお部屋の状況変化から衣類の乾き具合を算出し、自動で「乾燥仕上げ運転」に切り替え、サーキュレーターの風量、風向、スイング速度を調整することで乾きムラを抑制します。

分離時は除湿機本体の高さが約44cmとコンパクトになるため、洗濯物の水分が溜まりやすい真下に設置し、洗濯物の下から直接風を当てることも可能です。

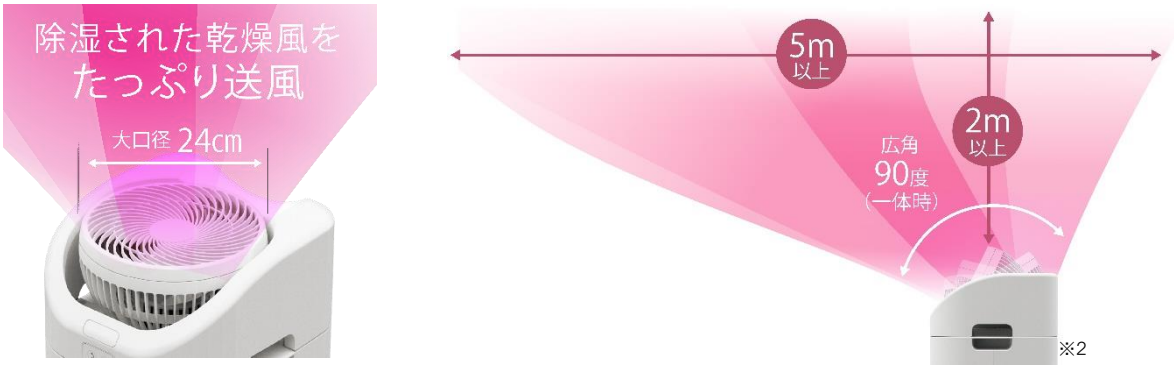


サーキュレーターのパワフルな風と除湿機本体の強力除湿でスピード乾燥。

残りの乾燥時間を判断し、乾き残りが出ないように風量、風向、スイング速度を調節。乾きムラを抑え、洗濯物をカラッと仕上げ。

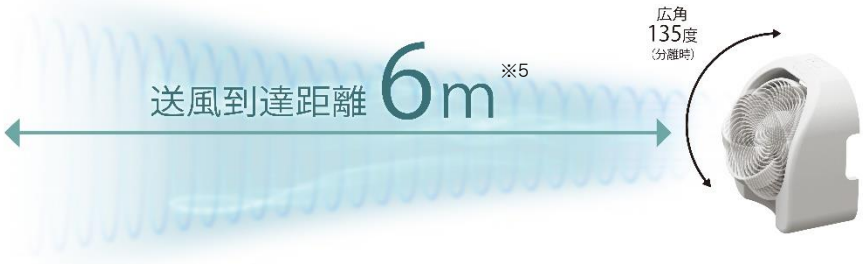
2. ワイドな強力乾燥の一体運転

一体運転では、除湿された風を大口径24cmのサーキュレーターが効率よく送風します。広角90度の首振り運転時は幅5m、高さ2m※2を越え、遠くまで風を届けます。また、温風ヒーター搭載のため、厚手の洗濯物も温風で揺らすことでしっかり乾燥させます。洗濯物が乾いた際は自動停止し、無駄な運転を省きます。



3. サーキュレーター単独運転で1年中活躍

除湿機とサーキュレーターはそれぞれ単独運転ができます。サーキュレーターは独自の構造と広角135度のスイングにより、送風到達距離は約6m※5で幅広い風を遠くまで届けます。衣類乾燥のほか、冷暖房時の温度ムラの軽減や換気の促進、湿気の排出など１年中活躍します。





4. 快適に使用できる仕様

3. 6Lの大容量タンクにより水捨て回数が少なく済みます。約11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。

また、熱交換器のアルミフィンには、汚れが落ちやすい「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できます。さらに抗菌･防カビ※8処理も施し、汚れに含まれる菌も抑制します。

除湿方式は電気代が安いコンプレッサー式で、衣類乾燥１回あたりの電気代は約17．1円※9と経済的です。

5. 暮らしに合わせた干し方も「離れワザ」で自由自在

本製品は、分離/一体/単独の使い方ができるため、ライフステージに伴って変化する洗濯物の量に対して、様々な干し方に対応します。例えば、洗濯物が少量の方は一体運転、省スペースで乾かしたい方には分離運転など、ご家庭の洗濯物の量や干し方に合わせて使用することができます。

製品には、「部屋干し自由自在干し方レシピ」を同梱し、様々な部屋干し方法を紹介しています。



■仕様表

商品名		サーキュレーター連動衣類乾燥除湿機
型式名		CDSC－H8023X（W）
色相		ホワイト
価格		オープン価格
除湿方法		コンプレッサー式
除湿能力（50／60Hz）		単相 100V
消費電力（50／60Hz）	除湿時	185／210W
	衣類乾燥時	455／480W
電気代のめやす（50／60Hz）	除湿時	5．7／6．5円／h
	衣類乾燥時	14．1／14．9円／h
除湿効率（50／60Hz）※6		19．7／19．5円／L
運転音（50／60Hz）	除湿時	連続：38／38dB
	衣類乾燥時	標準：48／48dB
運転モード		除湿（自動・連続）、サーキュレーター（強・弱・微）、衣類乾燥（速乾・標準・夜干し）
排水タンク容量		約3．6Lで自動停止
質量		12．0kg

○開発中のため、予告なく仕様・デザインが変更となる場合がございます。

※1　家庭用衣類乾燥除湿機において、2023年4月3日発売予定。除湿機と連動運転ができ、取り外しても運転可能なサーキュレーターを搭載。

※2　衣類乾燥、標準モード、サーキュレーターワイド時、風速0．45m／sの風が吹く範囲。

※3　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。

※4　除湿機の単独運転も可能。

※5　風速0．45m／sの風が吹く範囲。

※6　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。

※7　衣類乾燥、標準モードにおいて。60Hzの時。50Hzは約12時間。

※8　[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。

※9　衣類乾燥（標準モード）消費電力量550Wh、電気料金目安単価31円／kWh（税込）[令和4年7月改定]にて試算。