

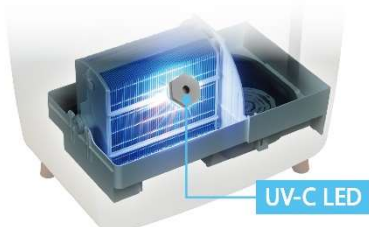
## 業界初<sup>※1</sup>UV-C LEDで加湿フィルターを除菌 清潔と静音を兼ね備えた大能力加湿器発売

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:大桃 満)は、清潔機能を充実させたハイブリッド式大能力加湿器「UF-HVシリーズ」2機種を9月上旬より全国の家電量販店にて順次発売します。価格はオープン。

### UV-C LED

ハイブリッド(温風気化/気化)式加湿器として

業界初<sup>※1</sup>搭載!



写真はイメージです。



	UF-HV123R	UF-HV103R
加湿能力	1,200mL/h	960mL/h
適応床面積	木造和室:20畳、プレハブ洋室:33畳	木造和室:16畳、プレハブ洋室:27畳

近年、おしゃれで開放感のあるLDK一体型リビングの人気が高まるなど住宅環境の変化により、加湿器も大能力タイプが求められています。当社加湿器は、定期的に回転する独自<sup>※2</sup>のロータリー加湿フィルターにより清潔かつ効率的に加湿できます。

新製品は、加湿フィルターをUV-C(深紫外線)で除菌する機能や取り外せてお手入れが簡単なステンレス製給水トレイ、内部乾燥運転といった業界初<sup>※1</sup>となる3つの清潔機能を搭載しました。さらに、DCモーターを採用することで、業界トップクラス<sup>※3</sup>の静音性と低消費電力化を実現しました。

デザインは、丸みを帯びた優しいフォルム、壁紙をイメージした質感の前面パネルやブラウンの脚などの家具調とし、あらゆる部屋でインテリアのように加湿器をご使用いただけます。また、操作パネルは幅広い年齢層の方に見やすく使いやすいユニバーサルデザインを採用しました。

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。

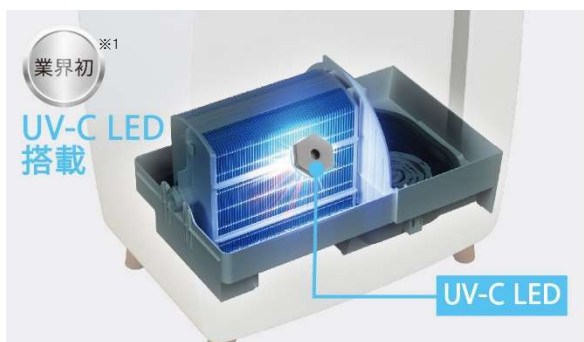
【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <https://www.corona.co.jp/>  
〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL:0256(32)2111 E-mail:info@hode01.corona.co.jp  
●報道機関からのお問合せ先 株式会社コロナ 総合企画部広報室  
●お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

## 製品の特長

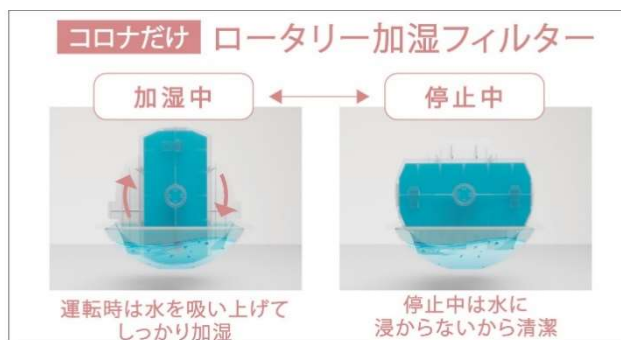
### 業界初 1. UV-C LEDで加湿フィルターを除菌

当社加湿器は、定期的に回転する独自<sup>※2</sup>の「ロータリー加湿フィルター」により清潔かつ効率的に加湿できます。

新製品は、業界初<sup>※1</sup>除菌効果のある「UV-C(深紫外線)LED」を搭載したハイブリッド式加湿器です。UV-Cを加湿フィルターに照射することで、フィルター表面の菌の繁殖を抑制<sup>※4</sup>し、清潔に保つことができます。さらに、「ロータリー加湿フィルター」が定期的に回転することで、フィルターの広い範囲にUV-Cを照射できます。フィルターは抗菌・抗カビ仕様<sup>※5</sup>でカビや菌の繁殖を抑制し、運転停止中はフィルターが水に浸からず清潔です。



写真はイメージです。



### 業界初 2. ゴシゴシ洗えるステンレストレイ

給水トレイは水あかななどの汚れが発生しやすく、定期的なお手入れが必要です。新製品は給水トレイに業界初<sup>※1</sup>となるステンレストレイを採用。これまでプラスチック製だったトレイをステンレス素材にし、角をなくしたため隅々までゴシゴシと丸洗いができます。耐久性に優れており、交換不要のため経済的で環境にも配慮しています。

また、タンク内部に手を入れて掃除ができる直径82mmの超広口のタンクは、両手で簡単に持ち運びができるWとつてを採用し、加湿器を清潔に保つ便利なお手入れ機能を充実させました。



丸洗いOKのステンレストレイ



### 業界初 3. 内部乾燥運転で清潔を保つ

業界初<sup>※1</sup>搭載の内部乾燥運転は、運転停止後も加湿器を清潔に保つ機能です。運転停止後、自動でフィルターを水平にし、フィルター上部から微風を送ることで加湿器内部に残った湿気や水分を乾燥させます。乾燥時間は約30分で、1回の電気代は約0.05円/回<sup>※6</sup>と毎日のお手入れに最適です。

さらに、シーズンオフ時に便利なフィルター及び加湿器内部(送風経路、給水トレイ等)を乾燥させるフィルター乾燥運転機能<sup>※7</sup>も搭載しました。

### 新機能 内部乾燥運転



#### 4. DCモーター搭載による静音と省エネ

送風用モーターにDCモーターを採用することで、業界トップクラス※3の最小運転音12dBを実現しました。また、DCモーターは効率が良く消費電力が低いため、ecoモード※8の最大消費電力は10Wで、1ヶ月の電気代は約74円※9と、電気代の節約にもなります。

#### 5. インテリアとして楽しむ家具調デザイン

丸みを帯びた優しいフォルムやブラウンの脚など、家具のようなデザインとしました。加湿器正面のパネルは壁紙をイメージした質感となっており、リビングでも寝室でも、インテリアとしてあらゆるお部屋に溶け込みます。また、脚付きだから本体を持ち上げることなくフローリングワイパーが入り、床掃除がしやすくなっています。



操作部は「見やすく使いやすい」ユニバーサルデザインを採用しました。またチャイルドロックや転倒時運転停止機能もついた家族みんなが使いやすい設計です。



「見やすく使いやすい」  
ユニバーサルデザインの操作ボタン



#### 6. 品質に自信があるから安心の3年保証

当社製品は設計から製造まですべてを日本国内で行っています。また、新製品の「UF-HVシリーズ」及び従来より販売しているコンパクトタイプ「UF-Hシリーズ」は、お客様に安心してお使いいただけるよう保証期間を3年※10にしました。



UF-HVシリーズ



UF-Hシリーズ



■製品サイト

製品サイトQRコード



URL : <https://www.corona.co.jp/heating/humidifier/index.html>

■仕様表

シリーズ	UF-HVシリーズ		UF-Hシリーズ	
型式名	UF-HV123R	UF-HV103R	UF-H7223R	UF-H5023R
加湿方法	ハイブリッド(温風気化/気化)式		ハイブリッド(温風気化/気化)式	
色相	(W)ホワイト		(W)クリアホワイト	
寸法(幅×高さ×奥行)	422×490×245mm		355×362×165mm	
質量	約7.3kg		約3.9kg	
加湿能力	ターボ	1,350mL/h	1,120mL/h	—
	定格最大	1,200mL/h	960mL/h	720mL/h / 500mL/h
消費電力 (50/60Hz)	ターボ	665W	420W	—
	定格最大	660W	415W	345W / 180W
	最小	3W		12/13W / 10/11W
適応床面積	木造和室	20畳(34㎡)	16畳(27㎡)	12畳(20㎡) / 8.5畳(14㎡)
	プレハブ洋室	33畳(55㎡)	27畳(44㎡)	20畳(33㎡) / 14畳(23㎡)
連続加湿時間※11	約6時間	約7.5時間	約5.6時間	約8時間
運転音	ターボ	42dB		—
	定格最大	34dB		40dB / 39dB
	最小	12dB		29dB / 23dB
給水	方法	タンク給水式		タンク給水式
	タンク容量	約7.2L		約4.0L

○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。

○適用床面積は一般社団法人 日本電機工業会規格(JEM1426)に基づいた目安です。ただし、壁や床の材質、建物の構造等によって異なります。

○加湿量は一般社団法人 日本電機工業会規格(JEM1426)に基づき、室温20℃・湿度30%で測定した値です。周囲の温度が高い時は加湿量が減少します。

- ※1 ハイブリッド(温風気化/気化)式加湿器への搭載。2023年7月1日現在、当社調べ。
- ※2 2023年7月1日現在。加湿器内部のフィルター回転により浸水有無を制御する機構において。
- ※3 同クラスハイブリッド(温風気化/気化)式加湿器における通常および最小運転音において。2023年7月1日現在。
- ※4 試験機関：一般社団法人 県央研究所/試験方法：菌液を接種した試験片に対してUV-Cを照射。6時間後の生菌数を測定。試験対象：1種類の細菌。試験結果：6時間後に99%以上抑制。試験番号：35021510●除菌効果は加湿フィルター単体の結果であり、実使用空間の実証結果ではありません。●加湿フィルターのUV-Cが照射されていない部分の菌は抑制できません。●すべての菌に対応するわけではありません。
- ※5 [抗菌]試験機関：一般財団法人ポーケン品質評価機構/試験方法：JIS L 1902 菌液吸収法、測定方法/混釈平板培養法、試験結果：99%以上抗菌(試験番号：20216048889-1)  
[抗カビ]試験機関：一般財団法人ポーケン品質評価機構/試験方法：JIS Z 2911 繊維製品の試験・湿式法、試験結果：抑制を確認(試験番号：20216048889-2)
- ※6 電力料金目安単価31円/kWh(税込)[令和4年7月改定]
- ※7 加湿器内の水を排出した後に使用可能な機能です。
- ※8 通常運転時と比べ、最大加湿量が低下します。
- ※9 ecoモード(最大加湿)時のランニングコスト。試算条件：1日8時間×1ヵ月(30日)で計算。  
電力料金目安単価31円/kWh(税込)[令和4年7月改定]
- ※10 保証の条件など詳しくはカタログや取扱説明書をご覧ください。
- ※11 定格最大加湿能力時です。