



モバイル加湿器

最適な湿度管理技術



湿度調整と気過冷却

 **condair**

Defensor PH15 モバイル加湿器

580m³までの屋内の加湿に最適

クアトロエアフィルター

PH15には、0.1 μ m.までのホコリや花粉を除去するエアフィルターを取り付けることができます。

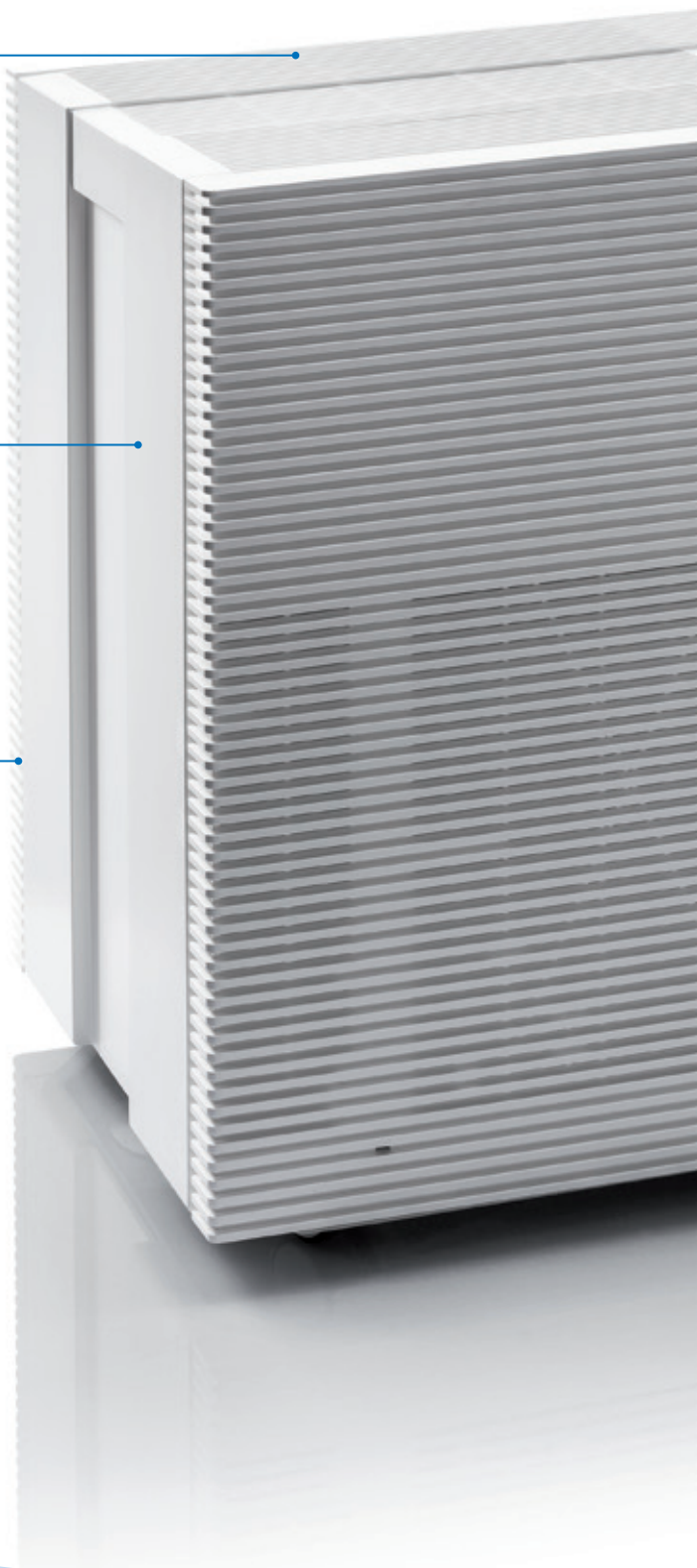


耐紫外線筐体

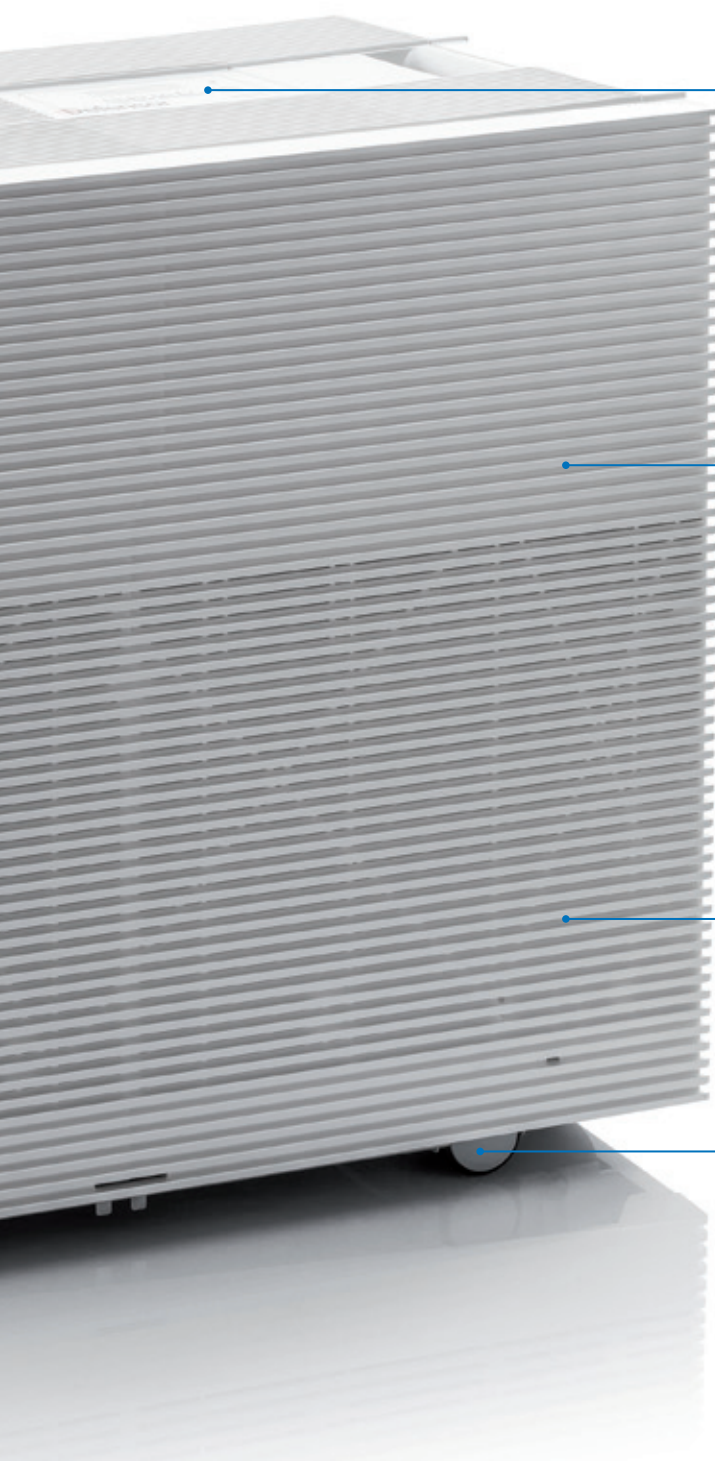
外装部分は高品質で耐紫外線性のプラスチック製で、耐候性があり軽量で、太陽光による変色を防ぎます。

銀イオン水処理システムによる衛生的な運転

搭載されている銀イオン水処理システムが、水中の微生物の繁殖を抑制し、衛生的な運転を維持します。



Condair Defensor PH15



コントロールパネル

コントロールパネルは、操作にロックをかけることができます。本体から離れた場所にリモートセンサーを設置し、室内の湿度レベルを監視して出力を制御することができます。

タンクまたは水道直結式

キャスター付きの大容量20Lタンクで簡単に給水できます。
また、オプションで水道管への接続によって給水することも可能です。



電子水位計

位置調整に便利なキャスター

ロック可能な大型キャスターが備え付けられていて、簡単に移動させることができます。

Defensor PH15は最大580m³までのオフィス、博物館、ギャラリーなどでの加湿に最適です。

Defensor PH15は、加湿器のみならず空気清浄機としても機能し、空気中の不純物を除去します。また、夏用や冬用などの季節に合わせたフィルターも取り揃えています。

キーパッドロックやキャスターなどの様々な機能を備えたDefensor PH15は公共の場に適しており、管理・運用面で使いやすい製品です。

Condair PureHum 1000 Pro モバイル加湿器

1,000m³までの屋内の加湿に最適

パワフルなECファン

8段階の運転モードで低騒音で運転します。作動時間をプログラムすることで、必要な時だけ作動させることができます。

エアフィルターのオプション

標準装のファインダストフィルター（F7）が空気中の汚染物質を取り除きます。オプション装備のHEPA 10フィルターはより微細な粒子を除去し、活性炭フィルターはガス状汚染と臭いを除去できます。

頑丈な構造

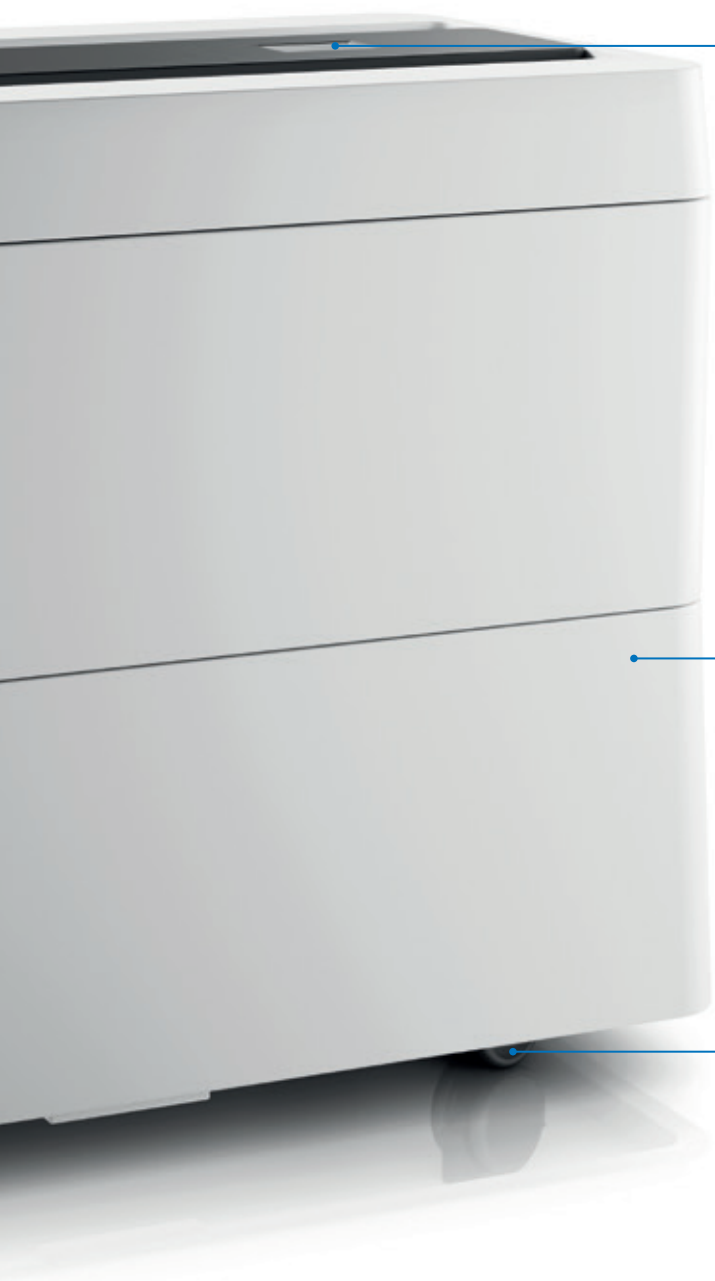
高品質なUV耐性プラスチックで製造されていて、対候性に優れ、日光による変色の心配がありません。

紫外線殺菌

タンク内の水は紫外線で処理され、微生物の繁殖を防ぎ、衛生的な運転が維持されます。



Condair PureHum 1000 Pro



コントロールパネル

本体一体のタッチスクリーンディスプレイは、直感的な操作が可能で、部屋の状態、水位、運転状態に関するデータを提供します。オプションのWLAN/Wi-Fiモジュールを使用すると、スマートフォンアプリから操作することもできます。



タンクまたは水道直結式

タンクが50Lと大容量なので、頻繁に給水する必要がありません。また、タンクにはキャスターが付いているので、満水時でも移動が簡単です。さらに、水道管に接続して連続運転することもできます。給水・排水口が接続された場合、自動洗浄機能により、加湿用水は常に新鮮でタンク内に滞留することはありません。

位置調整に便利なキャスター

ロック可能な大型キャスターが備え付けられていて、簡単に移動させることができます。

Condair PureHum 1000 Proは、最大1,000m³の室内を最大2.6L/hの出力で加湿することができる業務用モバイル加湿器です。

モダンで洗練された本体デザインは、ほとんどのインテリアに調和し、いたずら防止機能によりパブリックスペースでの使用にも適しています。

加湿と空気清浄を行う冬モードと、空気清浄のみを行う夏モードという2つのモードでの運転が可能です。エアフィルターを付け替えれば、さまざまなレベルの空気質を維持することもできます。



生産性の高い職場環境のための 最適な空気環境の必要性

平均的な人は毎日約22,000リットルの空気を吸っています。その際、鼻や喉の粘膜が空気中のほこりや細菌などの汚染物質をろ過しています。相対湿度が40%以下の乾燥した空気を吸いこむと、これらの粘膜は乾燥し、うまく機能しなくなってしまいます。そうすると、私たちは空気中の感染症にさらされやすくなるのです。

室内空気環境の管理が悪いと、風邪やウイルス性疾患などの感染症を原因とした欠勤が増える可能性があります。

また、最適な空気湿度は、建物の構造や家財を保護することにもつながります。例えば、木製の床や羽目板は、乾燥した空気にさらされると歪んでしまいます。楽器はゆがみ、調律が狂います。天然素材の木製家具や骨董品は取り返しのつかない損傷を受けることさえあるでしょう。

美術館、博物館、遺産保護施設などでは、空気の乾燥による貴重な美術品の損傷を防ぎ保険適用を維持するために空気湿度を相対湿度を50%前後に維持する必要があります。



人に最適な湿度
: **40-60%RH**



木製楽器に最適な湿度
: **40-65%RH**



湿度の高い空気では、アレルゲンの粒子と水分が結合し、花粉症やアレルギーなどの症状を軽減させます。



寄木張りのフローリングや木製家具に最適な湿度: **55-60%RH**



絵画やギャラリーに最適な湿度
: **50%RH**

基本仕様



Defensor PH15					
最大適応床面積	m ³	580			
最大消費電力	W	72			
タンク容量	ℓ	20			
本体質量	kg	25			
本体色		ホワイト			
本体寸法(幅×高さ×奥行)	cm	73×61×37			
認証		CE, VDE, GS, GOST			
運転モード		1	2	3	4
騒音レベル	dB(A)	33	38	45	50
風量	m ³ /h	155	195	280	340
加湿量 (25°C/ 20%RHでの使用)	l/h	0.8	1.1	1.5	1.7



PureHum 1000 Pro		
最大適応床面積	m ³	420~1000
最大消費電力	W	130
タンク容量	ℓ	50
本体質量	kg	28
本体色		ホワイト
本体寸法(幅×高さ×奥行)	cm	85×63×39
認証		CE
運転モード		1~8
騒音レベル	dB(A)	32~58
風量	m ³ /h	700~1000
加湿量 (25°C/ 20%RHでの使用)	l/h	1.7~2.6

実際の仕様は上記と異なる場合があります。