加湿機 HSE 242

自動給排水で手間いらず 1年中使える 加湿機

うるーのは四季を通し広い部屋の環境を改善します。

- 冬：加湿 ⋙ 除菌・脱臭 ⋙ クリーン機能
- 春から秋：除菌・脱臭 ⋙ クリーン機能

冬の加湿は、インフルエンザの予防に有効です。
空気が乾燥すると、のどの粘膜防御機能が低下し、インフルエンザにかかりやすくなります。
適切な湿度（50%～60%）に保つことは効果的です。
（厚生労働省HPより）

うるーの URU-NO

加湿
45分で湿度 約20%アップ

加湿適用面積
100m²（60畳）

水滴の飛散がない気化方式です。
※加湿適応面積は天井高さ2.5mで湿度30%を50%にする面積です。

クリーン機能
1μm以上の埃を 95%以上除去

2枚のフィルターで綿ぼこり等のハウスダスト・花粉・（カビ）を取ります。
PM2.5にも効果あり
（右下のグラフ参照）

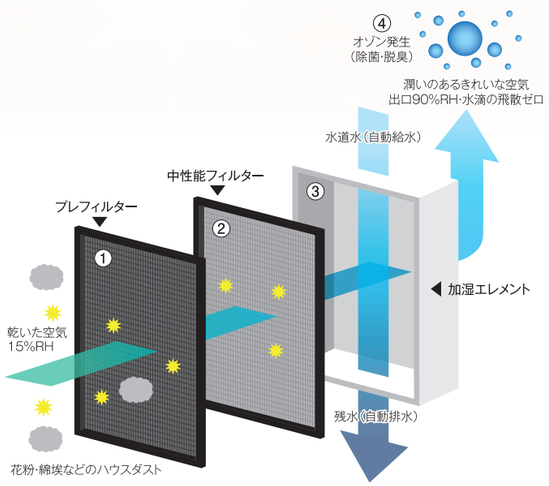
オゾン 除菌・脱臭
オゾンがアンモニア臭等部屋の臭い成分を分解します。更に大腸菌などの細菌を除去する効果もあります。
オゾン濃度は安全な0.05ppmに設定しています。
（右下のグラフ参照）

「うるーの」しくみ

乾燥した空気がプレフィルター・中性能フィルター・加湿エレメントを通してきれいな潤いのある空気となり部屋の環境を改善します。

①プレフィルターにて綿ぼこり等ハウスダスト除去
②中性能フィルターにて花粉他粒子径1μmを95%以上除去
③加湿エレメントにて加湿
④オゾンにて除菌・脱臭

※衛生を保つ機能
加湿エレメントを通過した残水は排水し、循環はしません。
加湿運転停止時には、乾燥運転で加湿エレメントを乾燥させ、かびの発生を防ぎます。



毎日の給水作業は不要

「うるーの」は自動給排水の為スタッフの手間を取らせません。
※設置時に配管工事が必要です。

静かな運転音35dB（ソフト運転時）

使用環境・時間により風量をパワフル・標準・ソフトと選択できます。

安価なランニングコスト

950円/月（※静岡市）

簡単操作と運転状況がわかるランプ表示

オゾンは新型コロナウイルスを不活化させます。
（藤田医科大学の発表より）

異常ランプで悪い所も一目でわかる

操作ロック機能付（誤操作防止）

タイマー設定可能

24時間タイマーを搭載。運転・停止の時間を設定できます。

消臭剤で安心使用

消臭剤を投入することにより、加湿機独特のイヤなニオイを抑えます。
消臭剤は2ヶ入れて約1.5ヶ月効果を保ちます。（消臭剤は消耗品です）

消臭剤パック（4ケ入）
3,400円（税抜）

2ケ使用

風の出る方向を選べます。

吐出口を付け替えることで前後左右お好みの方向へ
潤いのある風を送ることができます。

取り外し可能で方向が変えられます。

ルーバーも可動できます。

様々な場面で活用できます。

介護施設

透析センター

企業事務所

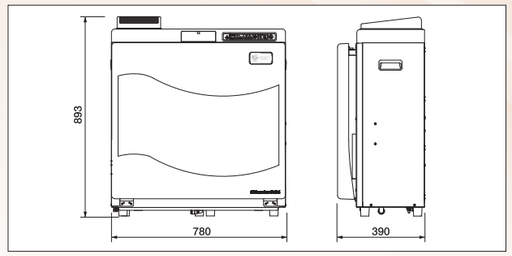
介護施設

標準価格/オープン価格

仕様

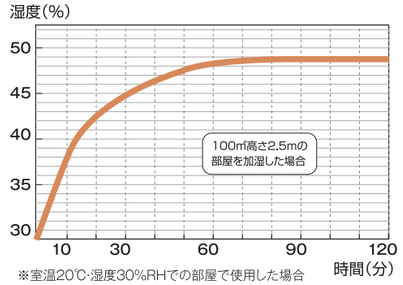
		50Hz	60Hz
型　式		HSE242	
電　源		単相 100V	
加湿量（ℓ/h）	パワフル	2.2	2.4
	標　準	2.1	1.9
	ソ フ ト	1.9	1.6
風　量（㎥/min）	パワフル	14.7	15.4
	標　準	13.1	13.0
	ソ フ ト	11.5	9.9
消費電力（W）	パワフル	128	154
	標　準	105	127
	ソ フ ト	92	102
安全装置		送風ファンモーター過熱保護、満水センサー、ファン回転異常	
運転音（dB（A））	パワフル	44	
	標　準	42	
	ソ フ ト	36	35
寸法（mm）（高×幅×奥）mm		893×780×390	
質　量（kg）		40	
中性能フィルター		補集効率90%以上（JIS B 9908 形式2法による）	
除菌、脱臭方式		オゾンによる除菌、脱臭	

寸法図



- ●本製品は一般家庭用ではありません。施設等広い部屋を対象とした業務用加湿機です。
- ●別途設置には給水・排水工事が必要です。専門業者に依頼してください。
- ●使用する水は、水道法水質基準に準ずる飲料水をご使用してください。水質が不適当な場合、漏水の恐れや室内の空気の汚れの原因となることがあります。
- ●ご購入には定期メンテナンス契約が必要となります。

加湿時間と湿度



※室温20℃・湿度30%RHでの部屋で使用した場合
※部屋の温度は20℃から変化しないものとする

オゾンについて

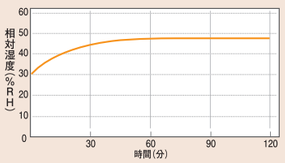
オゾン（O_3）は常温では無色の気体で、特有な臭いがします。短時間で酸素（O_2）と酸素原子（O）に戻ります。反応後は残留物を出しません。オゾンの強い酸化力は除菌・脱臭に効果を発揮します。芳香剤と違い、悪臭を一時的に閉じ込めるのではなく、酸化分解するので臭いが元に戻りません。オゾンは大気中に自然に存在し、大気を自浄する働き（消臭・除菌）をしています。日差しの強い海岸などでは0.03～0.06ppm森林では0.05～0.08ppmの濃度が観測されています。

オゾン濃度について

日本衛生学会ではオゾン濃度0.1ppm以下を許容濃度としています。
「うるーの」はオゾン濃度を0.05ppm以下に設定しています。

加湿

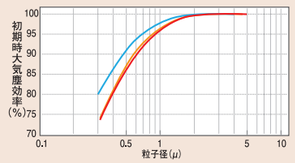
最大100m²の加湿能力



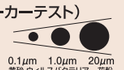
■当社試験測定
面積100m² 天井高さ2.5m 換気回数 2回/h
運転初期 30%RH 20℃

クリーン

2枚のフィルターで花粉を除去

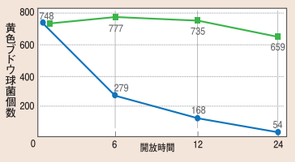


■テスト環境（メーカーテスト）
W610×H610×D30mm
（試験ユニットサイズ）
粒子径 0.3～0.5μm
0.5～1.0μm 1.0～2.0μm
2.0～5.0μm 5.0μm以上



除菌

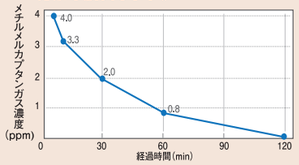
オゾンの強い酸化力で除菌します。



■岡山健康つくり財団測定
岡山健康つくり財団測定
試験庫 200L オゾン濃度 0.05ppm

脱臭

オゾンが強力な酸化力で臭い物質を分解し脱臭します。



■日本食品分析センター測定
測定ボックス 1m³ オゾン発生量 10mg/h
初期メチルメルカプタンガス濃度 4.0ppm

※上記の4つのグラフの測定値は、部屋の広さ、使用環境によって変わります。数値については、保証するものではありません。