

加湿器

加湿器

加湿することのメリット

冬季は部屋などを暖めるために暖房を使います。すると湿度が下がり、乾燥することにより、静電気の発生や肌荒れ、ウイルス等の発生の原因となります。

室内に加湿した空気を流すことで、**静電気防止・乾燥肌防止・ウイルスの抑制**等の効果が期待できます。

EVHU-4 4L気化式加湿機

気化式加湿機の構造



ホース直結、又はじょうろやバケツ等で直接タンクへ水を入れます。タンク内の水をポンプで吸い上げ、散水管からエレメントに水を流します。乾燥した風を本体内に吸い込む際に、エレメントに通っている水を取り入れ、本体上部から湿った風を送り加湿します。



印刷工場での使用シーン



楽器店での使用シーン



図書館での使用シーン

50Hz(強) 1時間の電気代 約3.2円
60Hz(強) 1時間の電気代 約3.2円

加湿目安
木造(98㎡) プレハブ洋室(154㎡)
56量 94量

単相交流 100V 加湿



送風方向の調節

ルーバーは1枚1枚角度を自由に固定できるため、送風方向を変えたり、風量の微調節が可能です。



簡単操作パネル

湿度設定は40・50・60・70%・連続の5段階に切り替えが可能です。風量、弱・中・強、3段階切り替えが可能です。



給水方法

給水方法は水道直結の自動給水と、手動給水どちらも可能です。

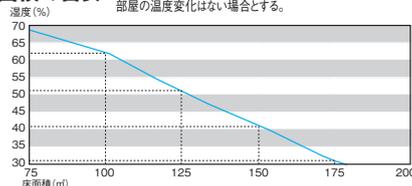
加湿運転の停止後は自動で乾燥運転されるため、エレメントを清潔に保ち臭いを抑えます。

最適湿度の目安

設置例	最適湿度(%)	最適温度(℃)
精密機器工場	40-50	18-26
印刷工場	50-60	21-25
塗装工場	30-50	15-25
図書館の書庫	50-65	20-27
美術館	50-55	20-22

加湿面積の目安

連続強運転23℃ 30%の部屋 プレハブ洋室(天井高さ2.5m) 部屋の温度変化はない場合とする。



電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	1.8A 120W
加湿量	(強)約4L/h(中)約2.7L/h (弱)約1.8L/h (23℃30%環境時)
満タン時連続使用時間	約5時間 (23℃30%環境時)
タンク容量	約21L
騒音値	強62dB(強運転時)
電源コード	約2.0m

標準付属品
・排水ホース(1m)×1
・ホースバンド×1

オプション品
・エアフィルター
【AF-EH4000】
【JAN:4511340120564】
・ウォーターフィルター
【WF-EH4000】
【JAN:4511340120571】
・EVHU-4用エレメント【EM-EVHU4】
【JAN:4511340120823】

JANコード: 4511340710079

本体寸法: W550×D490×H1210mm
質量: 約55kg
※重量物のため、別途納品条件があります。