

ハイブリッド式加湿器(温風気化/気化式)で業界No.1^{※1}の加湿量 パワフルモデル新機種「HD-242」を新発売!

ダイニチ工業(株)[新潟市南区:社長 吉井久夫]は、9月1日(金)より、ハイブリッド式加湿器(温風気化/気化式)において業界No.1^{※1}の加湿量パワフルモデル新機種HD-242を発売いたします。

オフィス環境は労働安全衛生法(事務所衛生基準規則)と建築物衛生法(建築物環境衛生管理基準)により、相対湿度は40%以上70%以下になるように努めなければならないと定められています。^{※2}

しかし東京都健康安全研究センターが2013年度に行った調査によると、相対湿度が基準を満たしていない割合(不適率)は34.8%、暖房期(12月~3月)には49.6%に上り^{※3}、基準を満たしていない状況が多く見られることが報告されています。

このような背景から、従来は1,800mL/hが最大加湿量だったパワフルモデルに、ハイブリッド式加湿器(温風気化/気化式)として業界No.1^{※1}の加湿量2,400mL/hのHD-242を投入いたしました。

適用床面積はプレハブ洋室で67畳となり、より広いお部屋でお使いいただけるようになりました。パワフルでありながら本体サイズは従来機種(HD-182)と同等でコンパクトに設置できます。最小運転音は17dBと、仕事などを妨げません。

またダイニチの加湿器はハイブリッド式なので、湿度が低いときはヒータを使ってパワフルに加湿し、湿度に応じてヒータを使わない気化式に切り換えることができます。eco運転(気化式)時の1時間の電気代は約1.7円^{※4}です。



HD-242

※1 家庭用加湿器において1時間あたりの最大加湿量2,400mL/h(室温20℃、湿度30%の場合)。2017年7月1日現在。

※2 建築物衛生法はのべ床面積3,000平方メートル以上の大型ビル(特定建築物)、それ未満の事務所は、事務所衛生基準規則が適用。

※3 東京都健康安全研究センター『平成26年度ビル衛生管理講習会資料』

※4 電気代27円/kWh(税込)。50Hzの場合。

ここがポイント!

- ①HD-242は家庭用加湿器において加湿量No.1!(最大加湿量2,400mL/h)
- ②従来機種(HD-182)と同等の本体サイズでコンパクト。
- ③パワフルに加湿するのに最小運転音17dBと静か。

ハイブリッド式 (温風気化/気化式)

水を含んだフィルターに、風または温風をあてて加湿。

特長 水が熱くならない。急速に加湿できる。
(温風気化式運転時)

気化式 (ヒーターレス)

水を含んだフィルターに風をあてて加湿。

特長 水が熱くならない。消費電力が低い。

スチーム式/ スチームファン式

水をヒーターで加熱した水蒸気(スチーム)で加湿。

特長 加湿量が多い。暖かい加湿ができる。

超音波式

水に細かい振動を与え、霧状(ミスト)にして空気中に噴霧し加湿。

特長 水が熱くならない。消費電力が低い。

ハイブリッド式ならではの、うれしいポイント。

経済的

「気化式」と「温風気化式」、2つの方式を湿度に応じて自動で切り換えるので、電気代のムダを抑えます。

省エネ運転とは(設定湿度60%の場合)

高
60%
温度
低

パワフルに加湿
温風気化式
ヒーターON

省エネ加湿
気化式
ヒーターOFF

※設定湿度に達した後も、お部屋の条件により、ヒーターONになる場合があります。

安心

水や吹出口が熱くならず、万が一転倒したときも安全。小さなお子様のいるご家庭でも安心です。

【商品の特長】

しずか

最小運転音17dBの静音設計

こんなにパワフルなのに、最小運転音は17dB。仕事や会話の邪魔をしないこの静かさはまさにダイニチの加湿器。

らくらく

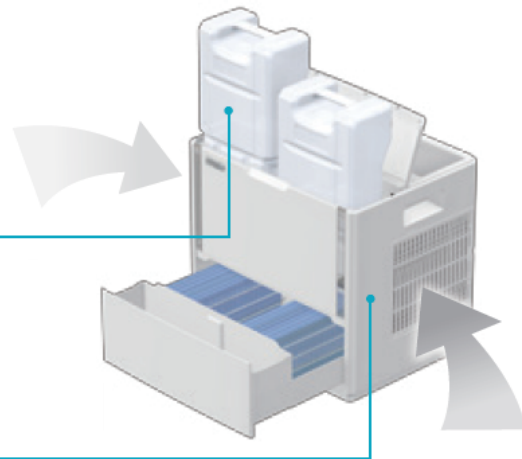
ダブルタンクで長時間運転

6.0L タンクが2個入っているので、標準モードでは5.0時間連続運転ができ、給水が少なくて済みます。

すっきり

壁にピタッと省スペース

吸気口がサイドにあるので、壁にピッタリつけて設置ができます。その分、スペースや通路からの出っばりが少なくてすむので、スッキリ設置できます。



型名		HD シリーズ パワフルモデル HD-242			
					
運転モード		標準	静音	eco	のど・肌
消費電力(W)(50/60Hz)	最大	806/818	780/795	63/77	806/818
加湿量 (ml/h)	最大※1	2,400	1,600	1,700	2,400
運転音 (dB) (50/60Hz)	最大	48	31	48	48
	最小	17/20	17/20	17/20	31
連続加湿時間 (h)※1		5.0	7.5	7.1	5.0
タンク	容量 (L)	12.0 (6.0×2 個)			
	本体寸法 (mm)※2	349×200×125			
適用床面積	木造和室	40 畳 (67㎡) まで			
	プレハブ洋室	67 畳 (110㎡) まで			
本体外形寸法 (mm)※3		410×450×348			
質量 (kg)		約 9.6			
電源コード長さ (m)		2.0			
希望小売価格		オープン価格			
想定売価 (税抜)		57,800 円前後			
想定売価 (税込)		62,500 円前後			
本体色		ホワイト (W)			

※1:加湿量は室温20℃、湿度30%の場合 ※2:高さ×幅×奥行(キャップ含まず) ※3:高さ×幅×奥行