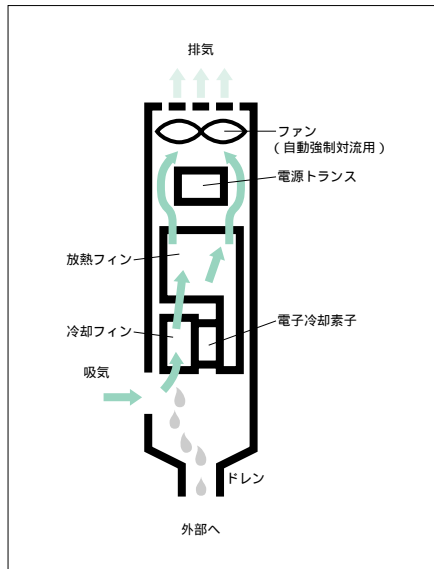


# 電子除湿器

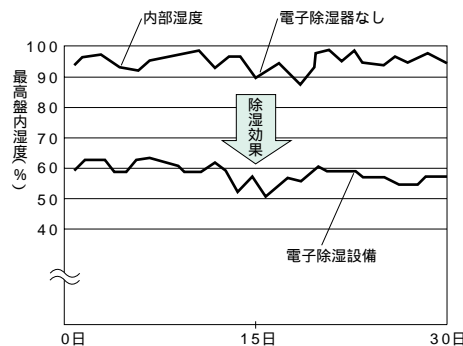
結露防止、除湿、発錆防止にご使用ください。  
電子冷却素子・ペルチェ効果を応用した省エネ設計の電子除湿器です。

電気を通すと冷たくなる部分と熱くなる部分のできる半導体(電子冷却素子)を使用し、冷たくなる部分に結露をおこさせ、空気中の水蒸気を水滴に変え外部に取り出します。



こんなところへご使用ください  
屋外配電盤・制御盤・ケーブルダクト  
トンネル内で使用される分電盤・制御盤  
悪環境下のFA制御盤  
精密機械の保管庫・各種工場用電気設備

除湿効果例 設備容積0.11m<sup>3</sup>)



自然対流方式

冷却面を通過する空気を放熱フィン、電源トランスの発熱を利用し自然対流させる構造で常時運転します。

自動強制対流方式

常時は自然対流ですが高湿度時(60%)に内蔵の湿度センサが動作しファンを運転して強制対流させます。

ご注意

電子除湿器を適用される設備の密閉度は、次の点にご注意ください。  
換気孔がないものはパッキング付きの構造できるだけ湿った外気が入ってこないような構造としてください。

詳細につきましては別途お問い合わせください。

型式	DH-05S	DH-05SD	DH-2S	DH-2SD	DH-2K	DH-2KD	DH-6K	DH-6KD
対流方式	自動対流式				自動強制対流式			
解氷機能	なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
定格電圧	AC100/110V( AC200/220V )							
定格電流	0.14A		0.29A		0.15A		0.36A	
定格消費電力	14W		29W		15W		36W	
除湿能力	(20 85%における値)	0.5cc/h	2.0cc/h	2.0cc/h	2.0cc/h	6.0cc/h		
	(30 85%における値)	0.8cc/h	3.2cc/h	3.2cc/h	3.2cc/h	9.6cc/h		
適用容積(注1)	0.5m <sup>3</sup>		2.0m <sup>3</sup>		2.0m <sup>3</sup>		6.0m <sup>3</sup>	
質量	0.8kg		3.3kg		0.8kg		3.6kg	
運転方式	連続運転				自然対流運転<60%>強制対流運転			
絶縁抵抗値	500V絶縁抵抗計にて導電部一括・対地間100MΩ以上							
商用周波耐電圧	AC1500V 1分間 導電部一括・対地間							
雷インパルス	1.2/50μSの標準波±3000V 3回							
使用温度	-10~+50℃							
使用湿度	~99%							
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	194×63×52mm		365×94×90mm		194×63×52mm		365×94×90mm	
納期区分								
ご注文品番	DH05S	DH05SD	DH2S	DH2SD	DH2K	DH2KD	DH6K	DH6KD
標準価格(円)	27,600	62,800	50,600	94,000	43,800	109,300	69,000	120,600

(注1) 適用容積は、換気孔がなく扉はパッキング付密閉構造で屋外湿度100%のとき箱内を90%以下に保つ容積を示します。  
AC200/220V品についてはご注文品番の後に2をつけてご注文ください。価格はAC100/110V品と同一価格です。

