

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	ユーキャン株式会社		代表者名	棚見 修一			
			窓口担当	川井 和子			
事業内容	業務用加湿器、空調周辺機器の製造販売		URL	<a href="https://www.ucan.co.jp/">https://www.ucan.co.jp/</a>			
主要製品	超音波加湿器、気化式加湿器、PTC 蒸気加湿器、空調機ドレン処理機						
住所	〒193-0832 東京都八王子市散田町 5-6-19						
電話/FAX 番号	042-665-8846/042-661-3887		E-mail	k_kawai@ucan.co.jp			
資本金(百万円)	56	設立年月日	昭和 56 年 12 月	売上(百万円)	800	従業員数	51

2. PR事項

『ユーキャンは 独自開発品あふれるメーカーです』

空調機ドレン真空吸引装置「ドレンスィーパー」

■2016 年度 第 42 回 発明大賞 発明功労賞を受賞しました。\*

空調機から発生するドレンを真空吸引して排水する装置です。従来のように勾配や障害物にとらわれずにドレン配管ができ、敷設にかかる時間・

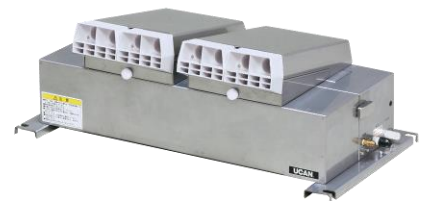
コスト・人員の大幅な削減を可能にします。\*(公財)日本発明振興協会・日刊工業新聞共催

最大で天井カセット型約 360 台のドレン処理を致します。



衛生加湿が可能な超音波加湿器

■長年のノウハウと高い技術力、多種多様な製品群で様々な加湿ニーズにお応えします。衛生加湿を確実にする雑菌防止システムを始め、凍結防止、耐湿、燻蒸仕様など厳しい温湿度条件や比例制御にも対応可能です。



火災の心配がない安全な水中ヒーター

■水中に没すると大出力電流が流れ、空気中に露出するとほとんど電流が流れない(1/13 に減少)PTC 水中ヒーターを開発し、1993 年東京発明展特別賞(東京商工会議所会頭賞)を受賞しました。

■この特性を利用し、天井内に設置できる蒸気加湿器を唯一実現しました。

気化式加湿 + 空気清浄機能 = 一石二鳥!

■吸水性に優れ、耐薬品性、耐蝕性、耐脆性がある加湿エレメント「ユーシーコア」を開発し、気化式加湿器に使用。大型空調機向けから天井カセット型タイプまで、幅広く対応致します。

■流下式加湿による副次効果で、加湿運転中は空気中に浮遊する塵埃、細菌、臭気、外気に混入した SO<sub>x</sub>・NO<sub>x</sub>等を効率良く除去し、ドレンとして機外に放出する空気清浄機能も有しています。



3. 特記事項 (期待される応用分野等)

2003 年 ISO9001、2010 年 ISO14001(本社・工場)を認証取得