

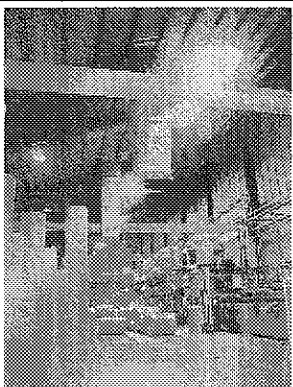
鎌倉製作所

クールルーフファン クールクリーンファン

鎌倉製作所（東京都港区、堀江威史社長、03

・3403・4311）

の気化放熱式涼風装置「クールルーフファン」と「クールクリーンファン」は、水の気化熱を応用した冷却装置により、真夏の過酷な作業環境を涼しく、快適に改善する地球環境に配慮した涼風装置だ。



水が蒸発する際の気化熱を利用して外気を涼風化し、室内に送風するシンプルな構造で、コンプレッサやコンデンサを必要としない。電力を消費するのはファンとポンプ

のみで、通常の産業用エアコンと比べ、エネルギー消費効率は4倍以上（同社調べ）となる。さらに、大型空調設備を導入した場合と比べると、イニシャルコストが1/4（同）に抑えられる。

冷却能力は最大で、外気温から11℃引き下げる。冷卻能力は最大で、外気温から11℃引き下げる。効果を加速させる構えだ。

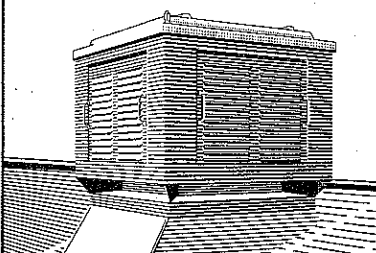
のみに、通風が可能だ。また、給気する空気に含まれる虫やホコリを捕捉する清浄効果もある。

製品を導入したユーザからは「イニシャル・ランニングコストがケタ違いに安い」、「想像以上に涼しく快適で驚いている」という声が寄せられているという。

同社では、地球環境に優しく、作業環境改善に効果的な製品として販売を加速させる構えだ。

社設立したもので、専門性を活かし工作機械メーカーなどのユーザニーズは2千万ドルの販売を目指す。

カンマクラ



クールルーフファン

進化したルーフファンでもっと快適に

www.kamakura-ss.co.jp