

シリーズ

埼玉の隠れた銘品百選

(21)

屋根クール (株式会社カーネル)



工場・倉庫や畜舎の屋根に、スプリンクラーで散水して表面温度の上昇を抑え、室内環境を快適にする。年々猛暑日が増える中で、熱中症防止、集中力・作業効率の低下防止になる。鳥や牛の過剰飲水を避け、卵や牛乳の品質確保にも有効だ。住宅の屋根に設置する方もいるようだ。



外気温に応じた運転パターンや、運転する曜日・時間などは自在に設定できる。地下水、上水のほか、環境に配慮して雨水を使用することも可能だ。遮光塗料や空調装置よりも低コストで導入・運用できる。

開発のきっかけは、ワイヤーハーネスなどを製造する自社工場の屋根に設置したこと。いまでは、改良を重ねて自社ブランド製品として製造・販売している。川口商工会議所からは、「川口i-monoブランド製品」に認定された。

若手社員の採用が難しくなった日本の中小企業。働き方改革の機運も高まっており、作業環境の改善は、重要な経営戦略である。



■ 株式会社カーネル

ワイヤーハーネスをはじめ、産業用電子機器の設計・製造を主に事業展開

1985年 有限会社カーネルとして、さいたま市（旧浦和市）で創業

2008年 株式会社に変更

2009年 屋根クール発売開始

代表取締役：加藤文男

〒333-0816 川口市差間 2-2-25 TEL：048-294-5261

(南浦和支店取引先)