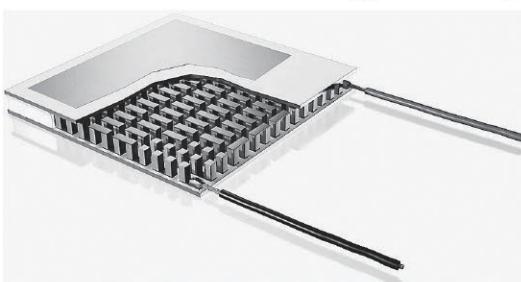


2022年(令和4年)8月26日(金曜日)



大屋 事業部長



サーモモジュール

フェローテックマテリアルテクノロジーズ（東京都中央区）は、熱対策部品「サーモモジュール（ペルチエ素子）」の製造販売で実績を拡大している。原材

料から組み立てまで一貫生産を行い、多彩な製品ラインアップ、カスタム品を含む柔軟な対応などを強みに、ユーザーから高い評価を得ている。

同社は、先頃東京ビ

素子、または熱

心を集め

た。

サーキュ

レット（空調ジャ

ケット）を展示・紹介

フェローテックマテリアルテクノロジーズは、「テクノフロンティア2022」の「熱設計・対策技術展」に出展し、サーモモジュールの応用製品である熱対策の一部品として機能する。サーモモジュールの片

面が冷却されると

直流電流を流すとサー

モモジュールの片側か

らもう片側へと熱が移

動する。それにより、

オート車、半導体関連、

自動車など幅広いアプ

リテクノロジーズは、近

年は産業用途での活用

が広がり、現在は、P

CIR検査機などのバイ

オモジュール（ペルチエ素子）

の製造販売で実

績を拡大している。原

材料から組み立てまで

一貫生産を行

い、来場者の関

心を集め

た。

サーキュ

レット（空調ジャ

ケット）を展示・紹介

フェローテックマテリアルテクノロジーズ

「サーモモジュール」で実績

電波新聞

用途は、かつてはクリーポックスやワインセラーなどを中心に使

用されて

いたが、近年

セラ

ーなど

を中

心に使

用されて

いたが、近年

セラ

ーなど

を中

心に使