空調服の開発・商品化と普及

株式会社セフト研究所

住所：〒174-0041　東京都板橋区舟渡1-8-3　TEL：03-6279-8130
URL：http://www.seft.co.jp/

人体に備わる体温調整機能である「生理クーラー理論」に基づき、ファン付き作業服「空調服」を開発。1,000㎡の面積で50人での作業状況を仮定した場合、ヒートポンプエアコンに対し、初期投資額1660万円削減、周囲への排熱量（夏季最大）166.5kW削減、機器発生排熱（夏季最大）約30kW削減。8月分のCO_2排出量では約7トンの削減を可能とした。

2005年から販売を開始。2015年では約34万着を販売し、建築・建設関係をはじめとする各業界のCO_2排出削減に貢献した。



暑い現場を快適にする空調服