

2020年12月8日

薄膜高断熱材「ファインシュライト™」がエステーのフードデリバリー専用温熱シート「HEAToGo」の専用パッドに採用

住友理工株式会社（本社：名古屋市中村区、代表取締役 執行役員社長：清水和志）は、当社開発の薄膜高断熱材「ファインシュライト™」が、エステー株式会社（本社：東京都新宿区、代表執行役社長：鈴木貴子）と株式会社オルセン（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長：菊地悠三）が共同開発したフードデリバリー（出前・宅配）専用温熱シート「HEAToGo」（ヒートウーゴー）の専用パッドに採用されましたのでお知らせいたします。



HEAToGo の専用パッド（左）とファインシュライト™



ファインシュライト™のロゴ

HEAToGo（温熱シート）および専用パッドは、日用品メーカー大手のエステーと宅配用保温バッグ大手のオルセンが共同で開発。HEAToGo 2枚を専用パッドに装着し、配達用バッグや配達用ボックスに入れることで、その上に置かれた食品をより温かい状態でデリバリーサービス利用者に届けることができます。エステー、オルセンがそれぞれ、フードデリバリーサービス業者に向けて10月から本格的な販売を開始しています。

今回、この HEAToGo 専用パッドに、当社開発のファインシュライト™が採用されました。高断熱ファイラー（微細に粉碎したシリカエアロゲル）を塗料化した塗布型の薄膜高断熱材で、これをコーティングした不織布の上に、アルミ蒸着フィルムを張り付けたシートタイプです。これを専用パッド内に内蔵させることで、HEAToGo や食品からの熱線を反射し、ボックス内に戻す「遮熱」と、熱がボックスに伝わって逃げていくのを妨げる「断熱」による効果を発揮し、食品を手軽に、より長く保温できます。



ファインシュライト™

ここ数年、安定的な成長を続けてきたフードデリバリーサービスは、新型コロナウイルス（COVID-19）感染拡大の影響を受け、今年に入り、ニーズが急増しています。同業界では、配達人員の慢性的な不足の解消と効率的な配達、利用者の満足度向上が課題となっており、これらの解決策の一つとして、ファインシュライト™が寄与しています。

ファインシュライト™は狭い隙間や空間でも設置でき、軽量であることから、今後、レジヤ一用のクーラーボックス、輸送ボックス、宅配用置き配ボックスなど、保温や保冷を要するアイテムへの展開が可能です。当社グループは引き続き、共同で製品開発できるパートナーの探索を進めながら、熱マネジメント分野での技術・製品開発を通じて、人々の暮らしにおける快適性の向上、エネルギー効率の向上に貢献してまいります。

<HEAToGo>

エステーが開発したフードデリバリー専用温熱シート

- HEAToGo に関するニュースリリース

https://www.st-c.co.jp/news/newsrelease/2020/20201021_001570.html

- HEAToGo 専用サイト

<https://products.st-c.co.jp/lp/heatogo/>

<エステーの概要>

名称： エステー株式会社
代表者： 代表執行役社長 鈴木貴子
所在地： 本社 東京都新宿区下落合 1-4-10
事業内容： 消臭芳香剤・防虫剤・手袋・除湿剤等の製造販売
WEB サイト： <https://www.st-c.co.jp/>

<オルセンの概要>

名称： 株式会社オルセン
代表者： 代表取締役社長 菊地悠三
所在地： 本社 東京都世田谷区太子堂 1-4-33 アークビル4階
事業内容： 細幅・小幅・広幅織物の仕入れ販売、並びにこれに付随する産業資材、
外用シェード・カーテン、保温・保冷システムなどの加工品販売
WEB サイト： <http://orusen-market.com/>

<ファインシュライト™>

■ファインシュライト™に関する過去のプレスリリース

<https://www.sumitomoriko.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/2020/09/n51910543.pdf>

<製品に関するお問い合わせ>

住友理工株式会社 新商品開発センター
(〒485-8550 愛知県小牧市東三丁目1番地)

0568-77-2199

受付時間： 9:00～17:00 (土・日・祝日・GW・夏期休暇・年末年始を除く)

Email： finesulight@jp.sumitomoriko.com

以上

----- 住友理工について -----

住友理工は1929年に創業し、名古屋市中村区に本社を置くモノづくり企業です。2014年に東海ゴム工業から社名を変更しました。自動車（モビリティ）分野では、振動を制御する世界トップシェアの防振ゴムのほか、ゴム・樹脂ホースや、ウレタン製の制音品・内装品を製造。自動車部品の開発で培った技術を生かし、インフラ・住環境、エレクトロニクス、ヘルスケアの各分野でも事業を展開しています。世界20ヶ国以上に広がるグローバルネットワークを活用して、人・社会・地球の安全・快適・環境に貢献する“Global Excellent Manufacturing Company”を目指しています。

リリースに関するお問い合わせ先
住友理工株式会社

広報IR部 / 〒450-6316 名古屋市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋
tel 052-571-0259 e-mail product.info@jp.sumitomoriko.com <https://www.sumitomoriko.co.jp/>