

2010年9月15日

報道関係各位

山田精密工業株式会社

(URL: <http://www.yamadaseimitsu.co.jp/>)

販売代理店:株式会社 WillTop

電子制御 定温保冷装置「TRANSCAVE™」新発売に関するお知らせ (2010年9月15日発表)

山田精密工業株式会社(本社:東大阪市、社長:山田 豊、資本金:1,000万円)は、治験薬保冷品配送用の電子制御定温保冷装置「TRANSCAVE™」(特許出願中、商標登録出願中)を9月16日に新発売しますのでお知らせいたします。

治験実施医療機関への治験薬保冷品の配送は、従来、保冷トラック便によるものが主流でした。保冷トラック便による配送では、所要時間が長く、国内遠隔地向けには3日以上での配送時間が必要な場合もありました。

治験薬保冷品の配送において、能動的に温度維持できる保冷梱包を用いて航空便による輸送が実現すれば、国内遠隔地向けであっても24時間以内に配送が可能となり、輸送中の治験薬の品質確保における信頼性向上、治験実施のスピードアップにつながるものと期待されておりました。

「TRANSCAVE™」は、能動的な温度維持(2℃～8℃)装置を備えた、航空機に搭載可能な、国内初の保冷品配送用の電子制御定温保冷装置です。

《「TRANSCAVE™」の製品概要》

■定温維持機能

- ・電子制御により、長時間(72時間)、一定温度(2℃～8℃)を維持。

■航空輸送

- ・本器による電磁干渉波が航空機システムに及ぼす影響を評価済み。
「RTCA DO-160D Section21 Category M」(無線周波エネルギー放射試験)に適合。

■電源

- ・アルカリ単三乾電池4本で駆動。連続300時間駆動可能。

■保冷剤

- ・市販の保冷剤を使用、繰り返し利用可能。ドライアイスは不要。

■荷室

- ・有効内容量 約4リットル。

■装置外形寸法、重量

- ・外形寸法 435mm(幅)×315mm(奥行)×315mm(高さ)。重量 13kg(保冷剤5kg含む)。

■「TRANSCAVE™」の外観

- ・カラー写真(カタログ、取扱説明書)を添付します。

当社は、「TRANSCAVE™」の新発売により、保冷品配送の品質確保における信頼性向上により一層貢献してまいります。

《本件に関するお問い合わせ先》

■販売代理店:株式会社 WillTop

(電話 03-3269-3372 ファクス 03-3269-3360, URL:<http://www.willtop.co.jp/>, e-mail:a.yamada@willtop.co.jp)