

2011年6月7日

報道関係各位

山田精密工業株式会社  
販売代理店:株式会社 WillTop

## 電子制御 定温保存装置 新型「TRANSCAVE™」新発売に関するお知らせ (2011年6月8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存装置 新型「TRANSCAVE™」(特許・商標登録出願中)を6月8日に新発売しますのでお知らせいたします。

寒冷環境における治験薬保冷品の配送では、従来、適切な保温装置が無かったために、温度記録装置を同梱して配送し、配送中に温度逸脱があった場合には再度配送する必要がありました。

寒冷環境(外気温2℃以下)においても、温暖環境(外気温8℃以上)においても、能動的に温度維持が可能で、かつ航空機に搭載可能な保温梱包が実現すれば、輸送中の治験薬の温度管理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。

新型「TRANSCAVE™」(特許出願中、商標登録出願中)は、保温機能と保冷機能とを併せ持つ、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、国内初のオールシーズン対応型の保冷品配送用の電子制御定温保温装置です。

### 《新型「TRANSCAVE™」の製品概要》

#### ■定温維持機能

- ・寒冷環境(外気温2℃以下)においても、温暖環境(外気温8℃以上)においても、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で駆動。

#### ■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、新型「TRANSCAVE™」の新発売により、保冷品配送の品質確保と信頼性向上により一層貢献して参ります。

### 《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](mailto:a_yamada@willtop.co.jp))