

品置  
冷装  
保用  
薬送  
験送  
治配

# 航空機への搭載可能

山田精密工業  
電子制御で温度維持

山田精密工業（東大阪  
市）は15日、治験薬保冷  
品配送用の電子制御低温  
保冷装置「TRANS C  
AVE」を発売すると発  
表した。電子制御により

2〜8度Cを72時間維持  
できる。装置の電磁波が  
航空機システムに及ぼす  
影響を評価済みで、保冷  
品配送用装置としては国  
内で初めて、航空機への

搭載が可能となった。販  
売価格は1台28万円で、  
16日から販売開始する。  
発売後1年間で1000  
台の販売を目指す。  
市販の保冷剤を繰り返し返

# 開設

した。受け入れ可能体制  
は整っており、来月1日  
から検本を受け付ける。

CROや治験施設支援機  
関（SMO）分野が手薄  
だった。一方、コープア

し使用でき、ドライアイ  
スには必要ない。定温維持  
装置をコンパクト化して

4リットルの容量を確保し  
た。アルカリ単3乾電池  
4本で駆動する。保冷剤  
5キログラムを

載できる。  
治験実施医療機関への  
治験薬保冷品の配送は、  
保冷トラック便によるも



治験実施や向上の信頼性の向上に貢献する  
治験薬の信頼性の向上に貢献する  
治験薬の信頼性の向上に貢献する

5キログラムを  
含めた全  
体重量を  
13キログラムに  
抑えてお  
り、人が  
持ち運べ  
る。無線  
周波エネ  
ルギー放  
射試験に  
適合して  
おり、航  
空機に搭

のが主流だが、所用時間  
が長く、遠隔地への配送  
に課題がある。TRAN  
SCAVEは、温度維持  
可能な保冷梱包を用いた  
航空便での輸送を実現で  
きるため、遠隔地へも24  
時間以内で配送できる。  
輸送治験薬の品質確保に  
おける信頼性向上や治験  
実施のスピードアップに  
貢献する。