

# KFPとCKTSが提案する医薬品輸送の

カネカフォームプラスチック株式会社

## ✈ NEW MODEL ✈

温度管理ソリューション！

### TACPack®

カネカグループが提供する定温輸送用パッケージ

— 空の玄関口，関空発 —

## 医薬品定温輸送ソリューションをご提案！

医薬品の保管・輸送中の厳格な温度管理に貢献！

関空所有の医薬品専用定温倉庫！

### KIX Medica

#### その1 TACPack®の特徴！



- ・断熱容器、蓄冷・蓄熱材をカネカグループでの一貫生産により提供！

#### その2



- ・カネカグループの徹底した品質管理体制で定温輸送パッケージを提供！

#### その3



- ・独自開発の温度シミュレーション技術を活用し、お客様のニーズに応じたパッケージ設計が可能！

#### その4



- ・充実した性能評価設備でお客様のニーズに合わせた温度試験データの対応が可能！

#### その5



- ・医薬品の国内、国際輸送において多くの実績！

#### その6



- ・小口サイズ～パレットサイズまでを取り揃えており、Door to Doorで温度維持が可能。



#### KIX-Medicaの特徴！

その1



- ・関空所有の医薬品専用定温倉庫！取り扱う貨物は医薬品に限定！

その2



- ・5°C庫は100㎡・20°C庫は650㎡の保管スペースを確保！

その3



- ・5°C庫、20°C庫は、1分毎の温度記録データの提供可能！

その4



- ・年間を通した温度マッピングの実施で信頼性アップ！充電設備も整備された安心の施設！

その5



- ・監視カメラ・赤外線センサー・マグネットセンサー設置による24時間365日セキュリティー体制！

その6



- ・倉庫内の木材不使用、法定害虫駆除等の防虫・防鼠対策を実施し異物混入を防止！

断熱容器

バイアル~パレットサイズ

×

カネカ 潜熱蓄熱材  
PATHTHERMO®  
維持温度：-50℃~+37℃

=

TACPack®

①荷物のサイズ

②輸送温度

③輸送時間

④外気温度

設計条件  
インプット



パッケージ設計

3D-CAD / 熱シミュレーション



断熱容器製作

CAM / NC 加工機



バリデーション

ビルトインチャンバー



TACPackパレットシッパー  
梱包までおまかせください



PATHTHERMO®



TACPack0208Z



TACPack Series

- 断熱容器 + 蓄冷 / 蓄熱材 = 定温輸送可能!! 電源不要!!
- 断熱容器内をご要望の温度 (約 -50℃ ~ +37℃) に一定時間維持するパッケージのご提供!
- お客様の要求事項に基づくバリデーション対応可能

## KIX-MedicaでTACPack®による梱包サービスのご提供

製品に適した「環境」と「パッケージ」でお客様のニーズに応じたソリューションをお届けします。

### KIX-Medica



5℃及び20℃の定温倉庫内で定温梱包サービスの提供開始!!

- 梱包した貨物を外気に晒す時間を極力短く航空機へ搬入可能
- 定温管理下でULDへの貨物の積み付けが可能
- 定温管理下でのパッケージング作業により厳格な温度管理を確立

蓄熱材用恒温槽を常備 (5℃用、20℃用)  
 蓄冷材用超低温フリーザーを常備 (-20℃以下用)  
 停電時の電源バックアップ体制を完備

- 5℃庫は100㎡・20℃庫は650㎡
- 外気の侵入を防ぐエアカーテン
- 各種防犯設備による24時間警備



庫内温度管理用データロガー

Kaneka カネカフォームプラスチックス株式会社

〒550-0002  
 大阪市西区江戸堀一丁目10-8 パシフィックマークス肥後橋  
 TEL: 06-6445-1581 FAX: 06-6445-6933

CKTS株式会社

[事業本部 貨物部]

〒549-0021  
 大阪府泉南市泉州空港南1  
 第一輸出貨物ビル  
 TEL: 0724-56-5051 FAX: 0724-56-5056