

特別賞

共和真空技術株式会社

～ TM by SR法 ～

【技術内容】

- ◇独自の製品温度の算出技術を搭載した凍結乾燥機
- ◇製品周囲の圧力等の変化量から温度を算出する（TM by SR法）
- ◇凍結乾燥機内の製品の非接触での温度測定が可能

【効果】

- ◇製品に温度センサを接触させない
 - ⇒センサ接触による製品への影響が排除できる
 - ⇒無菌状態を確保した温度管理が可能
- ◇医薬品製造時に従来困難であった乾燥工程での製品温度管理が可能
- ◇高付加価値食品等にも適用が可能



凍結乾燥機

液体 → 粉体



医薬品の凍結乾燥例

所在地 熊谷市妻沼東5-60

電話 048-589-0211

FAX 048-589-0210

URL <http://www.kyowac.jp/>