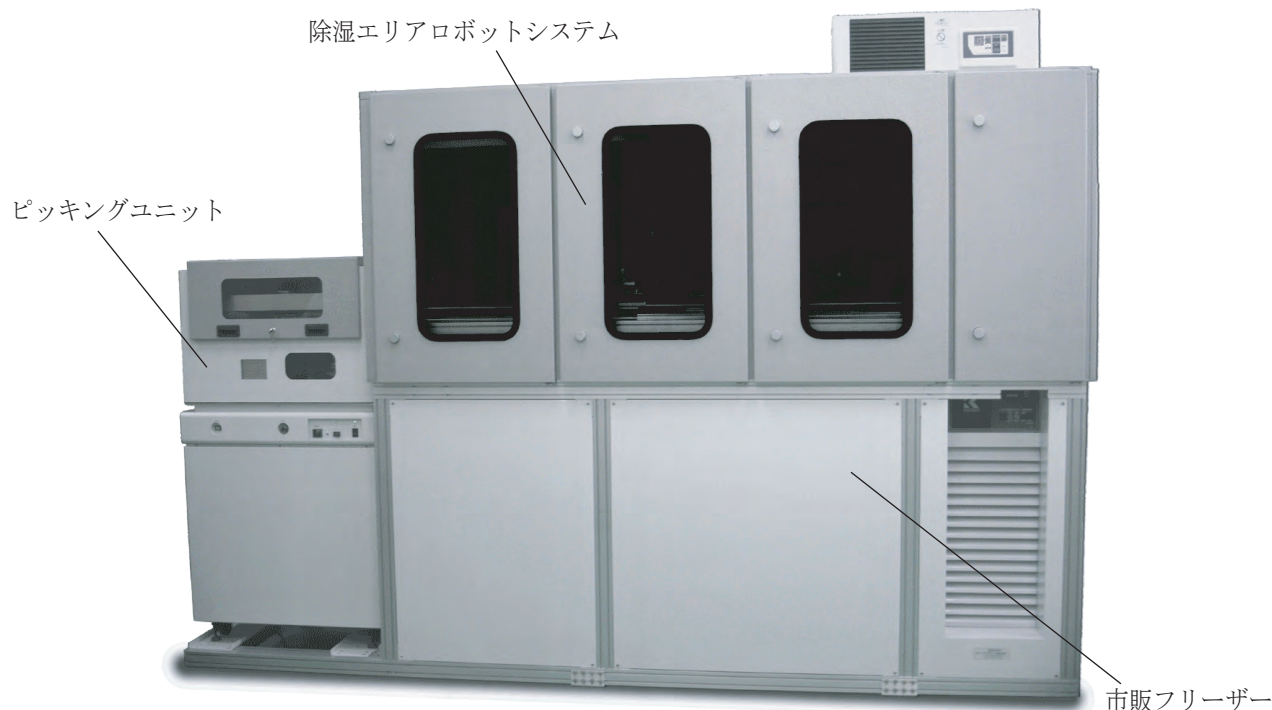


# 超低温槽 フリーザー＋移載ロボット＋除湿エリア付きライブラリ(自動倉庫) 保冷库

MF-80-701

市販の超低温槽、フリーザー、保冷库に各種サンプルの形状に合わせたマガジンを搭載して、任意のサンプルを迅速に入出庫できるロボットシステムです。  
製薬業界に多くの実績を持つ冷凍自動倉庫の技術を生かして、移載ロボット技術・低温管理技術・除湿システムを駆使して、大切なサンプルを安全で確実に守ります。




## 特 長

- ◎ 市販の超低温槽を使用しますので、保管性能は従来の実績が活きます。
- ◎ 移載部は自動倉庫で実績のあるロボット技術を使用しています。
- ◎ ワークは超低温槽⇄ピッキングエリア間をラックで移動します
- ◎ ラック及びチューブはバーコードや2Dコードで全数管理ができます。
- ◎ 除湿エリアは-20℃以下の露点で結露、霜、氷の発生を防ぎます。
- ◎ 大切な試料はMT、MP、サンプルチューブに入れて保管します。
- ◎ ピッキングエリア(OP)により、チューブ1本ずつの入出庫ができます。
- ◎ 入出庫はラック(96本)単位やチューブ単位のいずれでもできます。
- ◎ 納入実績N0-1を誇る「ライブラリ管理ソフト」で履歴管理をします。
- ◎ 上位CPUシステムとのリンクで遠隔管理ができます。
- ◎ ピッキングユニットも除湿された雰囲気管理されています。
- ◎ 特別な設置工事は不要です。
- ◎ 1台の管理システムで数台の保管槽のチューブ管理ができます

## 仕 様

- ・製品名：超低温槽/フリーザー/保冷库＋移載ロボット＋除湿エリア付きライブラリ(自動倉庫)
- ・型式：MF-80-70
- ・入庫ワーク：701 $\frac{1}{2}$ の内容積の例  
スクリュー付きミニチューブ：330ラック(31680本)  
シャローウエル：660枚  
ディープウエル：330枚  
その他サンプルチューブ・試験管など
- ・マガジン：10段/マガジン
- ・槽温度：-80℃
- ・除湿：-20℃以下の露点  
(ロボット・ピッキングエリア)
- ・電源：3相AC-200V50/60Hz 20A  
AC-100V50/60Hz 30A
- ・空気源：0.5MPa(コンプレッサー)
- ・寸法：W3260×D1240×H2520(mm)
- ・重量：450kg  
(寸法・重量ともピッキングユニットを含む)

製造元


**MICRONIX** マイクロニクス株式会社  
 laboratory automation system

〒613-0036 京都府久世郡久御山町田井新荒見24番地1  
 TEL.0774-46-8303 FAX.0774-41-2771  
<http://www.micronix.co.jp>