

# ピッキング装置

## -80℃対応ミニチューブピッキングシステム

### MTP-001

-80℃の冷凍保管庫から取り出された96ウェルミニチューブを、底面の2Dコードを読み取りながら指定位置へピッキングします。

2Dコードを1本ずつ読み取ることはもちろん、プレートごと一括スキャンすることも可能です。除湿対策も万全で、取り出したプレートが結露することはありません。

今お使いの冷凍庫にドッキング可能、低コストで自動化を実現できます。



#### 特 長

- ◎ 常温から-80℃まで、幅広い温度環境に対応
- ◎ 各メーカーのミニチューブに対応可能
- ◎ 約500本/hの高速ピッキング  
(2Dスキップ時は800本/h)
- ◎ -80℃からの出庫にも結露しない除湿ユニット付
- ◎ 現在お持ちの倉庫にドッキング可能
- ◎ 安価
- ◎ 最速記録を樹立

	他 社	マイクロニクス
ソート+ 2Dコードスキャン	7.2 S/個 (500本/h)	5.6 S/個 (640本/h)
ソートのみ	4.0 S/個 (900本/h)	3.95 S/個 (900本/h)

#### 仕 様

- ・寸 法：幅710×奥行680×高さ1500mm
- ・重 量：約120kg
- ・電 源：AC100V 50/60Hz 約500W
- ・エ ア 源：0.4MPa以上（駆動）
- ・ピッキング処理速度：500本/h（2Dコードスキャン）  
850本/h（2Dコードスキップ）
- ・ピッキングエリア内湿度：3%（20℃）