



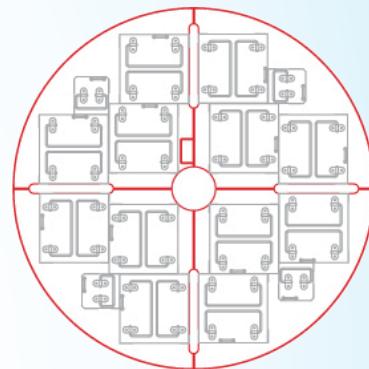
CRYO  
SOLUTIONS

# 凍結保存容器

MVE High Efficiency 800-190°C Series

## MVE 815P-190

-190°C保存用 MVE 800 シリーズでは  
最大 19,500 本の 1.2/2.0ml バイアルを凍結保存することができます。  
コンパクトでありながら、最大限の収容密度と最高クラスの保存時間を実現しています。



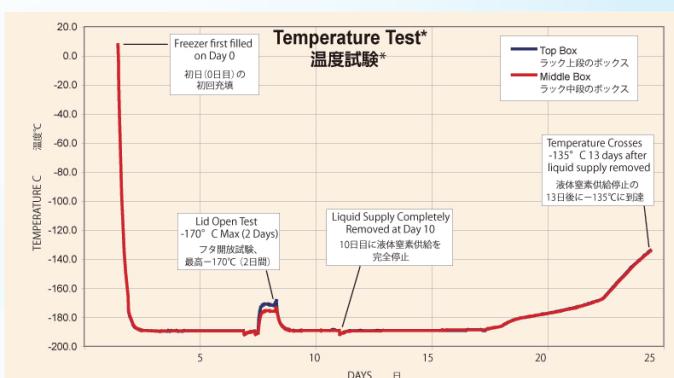
スクエアラックレイアウト

最大保存容量	1.2ml 又は 2ml バイアル *1	本	15600
	ラック数 (100 本入り) *1	本	12
	ラック数 (25 本入り) *1	本	4
	ラック段数	段	12
性能	液体窒素容量	L	360
	気相保存プラットフォーム 下部の液体窒素容量	L	62
容器寸法・重量	ネック口径	mm	317
	容器内有効使用高	mm	673
	内径	mm	731
	全高	mm	1478
	必要なドア幅	mm	813
	必要なドア幅 (ハンドル含む)	mm	843
	空重量 *2	kg	218
	充填重量 *2	kg	526

### 特徴

- ・気相試料保存
- ・ラック上段のボックスで-190°C
- ・出し入れしやすい高さ
- ・タートトレイ下部のLN2容量が大きい

### 温度評価テスト



\*1: ラックなどインベントリーは別売りとなります。  
バイアル数はラック (25 本入り) 込みの本数となります。  
ラック (25 本入り) は MVE のボックスに対応しております。  
\*2: 充填重量にはラックや保存試料の重量は含まれません。

\* 温度試験の結果はメーカー推奨設定で収納システムを完全装備した状態の HighEfficiency 800-190°Cシリーズ凍結保存容器の代表的な性能を示すものです。実際の性能は設置環境や使用状況により変化します。