

CryoHandy

生体試料搬送容器



大陽日酸
The Gas Professionals



原寸大

生体試料の室内搬送に
安全・手軽な
小型ドライシッパー

コンパクトで使いやすい

片手で持てる小型サイズ。
持ち運びや取り扱いに便利です。

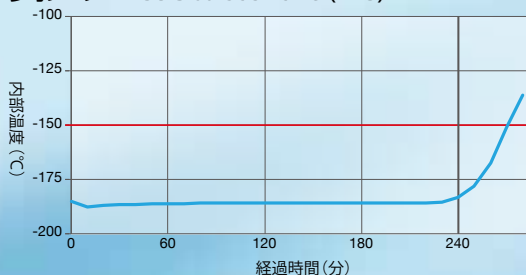
衛生面に配慮

アルコール殺菌も可能。
病院や細胞製造施設での使用に最適です。

-150℃以下を4時間キープ

優れた低温維持性能を発揮。
内部温度はワンタッチで確認できます。

参考データ -150℃ duration time (n=5)



[実験条件]

吸着量: 244.3g (n=5, 平均値) 外気温: 25℃

※液体窒素の充てん量や開閉頻度などにより、低温維持性能は異なります。
性能を保証するデータではありません。

CryoHandyは、研究室内や病院内など、
生体試料の室内搬送に最適な小型ドライシッパーです。
独自に培った液体窒素の吸着保存技術と真空断熱技術を駆使し、1.2~2mlバイアルの
生体試料を最大8本まで、凍結保存状態で簡便かつ安全に持ち運ぶことができます。
施設間輸送に使われる一般的なドライシッパーよりもコンパクトで、
容器内部の温度もワンタッチで確認が可能です。

確かな低温維持性能と使いやすさを両立。 安全な施設内搬送を実現する小型ドライシッパー。

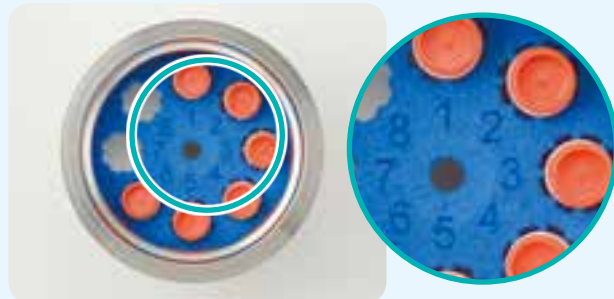
衛生面に配慮した設計

細胞製造施設での使用を想定して、細菌が繁殖しやすい深い溝を極力なくしました。アルコールによるふき取りも容易です。



ヒューマンエラー防止対策

試料の取り間違いを防止するため、バイアルを入れる穴に認識用の番号をレーザー刻印しています。



内圧上昇の防止対策

蓋を閉じた状態での窒素による内圧上昇を防止するため、蓋の内側には窒素を逃がすための溝がついています。



温度表示機能

ワンタッチ操作で容器内部の温度を表示する機能を搭載。電池寿命は1日2時間の使用で3年以上(2,500時間)です。
※電池交換はできません。



山型カットのねじ山

蓋内側のねじ山の一部分に山型カット形状を採用。容器の口についた氷を削り取ることができるとともに、容器壁面と接する面積が減るため、凍結時でも力をかけずに開閉が可能です。



主な仕様

型番	MR-LN-500	
容器寸法(蓋閉め時)	全高180mm × 最大直径98mm	
重量	空時・蓋付き	520g
	充てん時・蓋付き	約750g*
液体窒素吸着量	230g以上	
1.2~2mlバイアル収納数	8本(径12mm、高さ50mmまで)	
液体窒素予冷時間	30分	
-150°C以下保持時間	4時間	
自動パワーオフ	3分	

*サンプルの重量は含みません。液体窒素吸着量により変動します。

●ご使用前には必ず「添付文書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●当カタログに記載の仕様は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

発売元

大陽日酸株式会社

バイオ・メディカル事業部 営業部 バイオ機器営業課

本社 東京都品川区小山1-3-26 東洋Bldg. 〒142-8558
TEL. 03(5788)8675 FAX. 03(5788)8710

<http://www.tn-sanso.co.jp>

東北支社 TEL.022(742)4770

関西支社 TEL.06(6449)7080

北関東支社 TEL.048(646)0061

中四国支社 TEL.082(241)8691

関東支社 TEL.044(549)9300

九州支社 TEL.092(482)0681

中部支社 TEL.052(533)8120

お問い合わせは