

輸送用液体窒素保存容器 CXシリーズ



1.2 / 2.0 cc バイアル
102本収納タイプ
CX100・CXR100

1.2 / 2.0 cc バイアル
500本収納タイプ
CXR500

- 長期輸送対応可能
- 国際輸送にも対応 (IATA準拠)
- 気相保存タイプ (-150°C以下)

CXシリーズ (ドライシッパー)

iPS細胞・受精卵など貴重な試料の超低温輸送に特化した保存容器です。
充填剤に液体窒素を吸収させることでより長く
より安全に輸送することが可能です。

輸送ケース (オプション)

輸送用のハードケースです。
内部に衝撃吸収材を装着、容器に合った構造に
設計されています。
輸送時の衝撃を最大限吸収します。

国際輸送連盟(IATA)の定める梱包基準を満たした
設計で航空輸送にも対応しています。



CXRシリーズ (ドライシッパー)

液体窒素充填剤の交換が可能な容器です。
容器交換ではなく、充填剤のみの交換で運用可能となります。



データロガー (オプション)

輸送中の温度状態をデータとして蓄積します。
非充電リチウム電池で約5年間の使用が可能です。
また任意の温度でアラーム設定が可能です。
容器の横倒れを感知し履歴として記録します。



| 型 式 | CX100 | CXR100 | CXR500 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| 高 さ (mm) | 467 | 493 | 693 |
| 外 径 (mm) | 234 | 234 | 391 |
| LN ₂ 吸収量 (L) | 4.1 | 3.7 | 6.4 |
| 蒸発率 (L / 日) | 0.19 | 0.23 | 0.64 |
| 静止保持日数 (日) | 22 | 16 | 10 |
| 1.2 / 2.0 cc バイアル収納本数 | 102 | 102 | 500 |
| 価 格 | ¥198,000 | ¥208,000 | ¥478,000 |

オプション品

| 輸送ケース | CX100用 | CXR100用 | CXR500用 |
|----------|----------------|---------|---------|
| 価 格 | ¥80,000 | | ¥85,000 |
| 交換用充填剤 ※ | ¥40,000 (7個入り) | | |

※ CXR100には7個 CXR500には14個使用