



# CX シリーズ

試料運搬用容器

3年間真空保証

CX・CXRシリーズは試料の輸送を目的とした容器です。容器内にある充填剤に液体窒素を吸収させて気相状態（-150℃以下）で試料を保存します。国際航空輸送規則に準じた構造になっておりますので航空輸送も問題ありません。また輸送ケースは輸送時の衝撃を吸収しますので、安心して試料を輸送できます。



※輸送ケースはオプションです。

特長	
構造	液体窒素を吸収して液漏れを防ぎます
IATA規則	国際航空輸送連盟(IATA)の規定する規則に準じています
CXRシリーズ	液体窒素充填剤の交換が可能で容器の洗浄が可能
輸送ケース	容器を輸送中の衝撃から守ります



CXR-100

液体窒素充填剤の交換が可能な容器です。液体窒素の再充填の際に内部に残った霜を乾燥させる手間なく、充填剤を交換してすぐに充填する事が可能です。



データログ

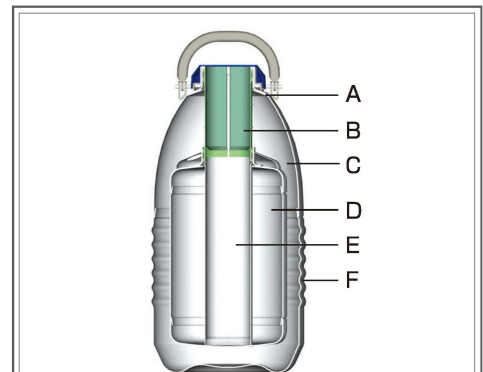
サンプル輸送中の状態がふたを変えるだけで簡単に確認でき、付属ソフトウェアでデータ取得・解析が可能です。

型 式	CX100	CXR100	CXR500
外径 (mm)	234	234	391
全高 (mm)	467	493	693
口径 (mm)	71	91	216
LN <sub>2</sub> 吸収量 (L)	4.1	3.7	7.0
蒸発率 (L/日)	0.19	0.23	0.64
静止保持日数 (日) 注1	22	16	11
再充填期間 (日) 注2	17	11	7
空重量 (Kg)	5.3	5.3	13.6
充填重量 (Kg) 注3	8.6	8.3	19.3
キャニスター本数 (本)	1	1	—
キャニスターサイズ (直径×高さ: mm)	67×279	67×279	—
2ccバイアル収納本数 注4	102	102	500
0.5ccストロー収容本数 (1段)	400	400	—
0.5ccストロー収容本数 (2段)	800	800	—
0.5ccストロー収容本数 (10本/ケーン)	280	280	—
オプション	輸送ケース	CX10-8C00	CP19-8C00
	5段ラック	—	RS30-9C44
	交換用充填剤 (7個入)	—	CXR100-9C30
	血液バックラック 注5	—	CP70-9C44

注1 蒸発率及び静止保持日数は静止状態（キャニスター、ラックなし）での値です。  
注2 再充填期間はあくまで標準の日数です。実際の日数は使用状況によって異なります。

注3 キャニスター、ラックなし  
注4 CXR500の場合、バイアルは100セルボックスに収納されます。  
注5 CXR500のラックは5段ラック(100セルボックス用)と血液バックラックよりお選びいただけます。

### CX100構造



- A 旋錠用タブ  
セキュリティのための鍵を取り付けられます。
- B ネックチューブコア  
低熱伝導の素材を使用しています。
- C 真空断熱  
高度な真空技術が活かされています。
- D 液体窒素吸収材  
液体窒素を完全に吸収します。  
(CXRシリーズは吸収剤の交換が可能です)
- E 67×279mmキャニスター (CX100)  
柄の部分にも断熱の工夫が施されています。
- F アルミ製ボディー  
耐久性に優れています。