

PLC超低温容器〈PLC-60R, PLC-120〉

 産業
分野

 低温機器
分野

 医療
分野

 貿易
分野

 食品
分野

最高の性能——究極の軽量化。
少量の液化窒素使用に最適なコンパクト超低温容器です。



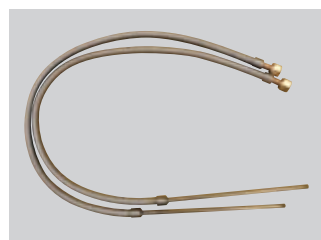
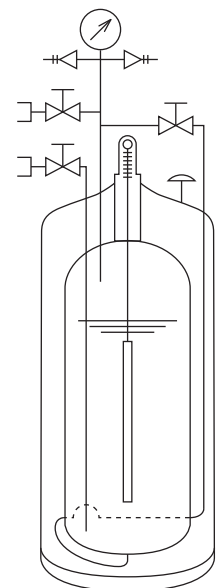
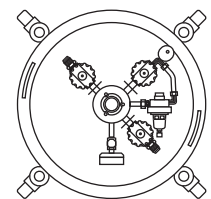
特長

- ☐ 内槽・外槽はオールステンレスで錆びにくい。
- ☐ LN₂用小型・軽量容器
- ☐ 移動に便利なキャスターベースを採用。

フローシート

仕様

項目 / 型式	PLC-60R	PLC-120
内容積	60 リットル	120 リットル
材質	内・外槽 ステンレス鋼	内・外槽 ステンレス鋼
最大充てん量	40kg(LN ₂)	81kg(LN ₂)
最高充てん圧力	0.68MPa	0.68MPa
安全弁作動圧力	0.24MPa	0.24MPa
液取出口	¾-16UNF	¾-16UNF
放出口	¾-16UNF	¾-16UNF
空重量	約 60kg	約 82kg
寸法	約 508mm(外径)×1,060mm(高さ)	約 508mm(外径)×1,400mm(高さ)
適用法規	DOT-4L	DOT-4L
	高圧ガス保安法	高圧ガス保安法



フレキシブルホース


 圧力調節弁
 60Rのみ標準120はオプション

MVE 〈LAB Series Containers〉

米国Chart社製

産業
分野低温機器
分野医療
分野貿易
分野食品
分野

LABは高性能の液体窒素保存容器としてバイオ分野、研究分野、産業ガス分野における保存・運搬・分注用途として最適です。
LABシリーズは4、5、10、20、30、50Lの各サイズを取り揃えております。

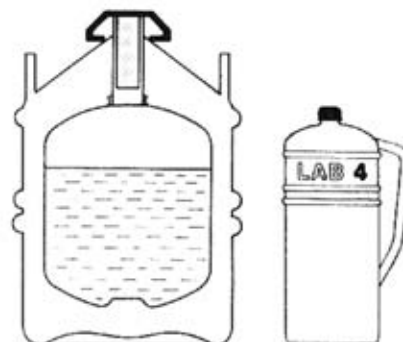


Image(s) Copyright 2008 Chart Industries, Inc.
Use with permission, all rights reserved.

高性能、軽量、大口径のラブシリーズは、電子顕微鏡や質量分析機器類への分注やコールドトラップ・放射線半導体検出器としてまた皮膚病学関連の各種応用に使用されています。

特長

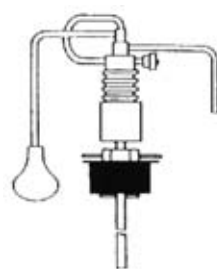
- 30年以上の経験と米国低温容器業界をリードする技術により製作しました。
- 大口径・軽量(アルミ製)のため低温液体の充てん、取出が容易で、運搬が簡単です。
- 高性能なため、低温液体の保存日数が向上しました。
- 研究所用、バイオ分野、産業ガス分野での使用に最適です。
- ご使用に際し、各種付属品を取り揃えております。



Specification

Model / 型式				LAB 4	LAB 5	LAB 10	LAB 20	LAB 30	LAB 50
PERFORMANCE	Liquid Capacity	容量	(liters)	4	5	10	21	32	50
	Static Evaporation Rate	蒸発率 (LN ₂)	(liters/day)	0.19	0.15	0.18	0.18	0.22	0.49
	Neck Opening	口内径	(mm)	35.5	55.9	55.9	55.9	63.5	63.5
UNIT DIMENSIONS	Overall Height	高さ	(mm)	426.7	462.3	546.1	627.4	612.1	779.8
	Out Diameter	外径	(mm)	185.4	223.5	261.6	368.3	431.8	431.8
	Usable Height	使用有効高	(mm)	198.1	266.7	342.9	348.0	378.5	558.8
	Internal Diameter	内径	(mm)	139.7	165.1	210.8	289.6	355.6	355.6
	Weight Empty	空重量	(kg)	2.7	3.6	5.9	8.6	12.2	15.4
	Weight Full	充てん重量 (LN ₂)	(kg)	5.9	7.7	14.1	25.4	38.1	55.8

関連品



取出し用サイフォンセット

最近の容器は性能を良くするために強化プラスチック製ネックが内外筒の接続部に使用されていますので、特に10L以上の場合は必ずサイフォンを用いて、容器を傾斜させないで低温液体を取出してください。

TS-10: LAB-10用
TS-20: LAB-20用
TS-30: LAB-30用
TS-50: LAB-50用



台車 Roller Base



Cork / Cover

※仕様は性能向上のため予告なく変更する場合があります。

大宝産業株式会社

低温機器事業部 〒660-0091 兵庫県尼崎市中浜町1-8
TEL.06-6412-4939(代) FAX.06-6412-5813

名古屋支社 〒459-8007 名古屋市長区大根山2-132
TEL.052-622-3811(代) FAX.052-622-3873

甲府支社 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居大島957-2
TEL.055-275-2591(代) FAX.055-275-2593

横浜支社 〒230-0071 横浜市鶴見区駒岡2-10-6
TEL.045-585-0551(代) FAX.045-585-0550