

大型低温貯槽〈コールド・エバポレータ〉

産業
分野

低温機器
分野

医療
分野

貿易
分野

食品
分野

**コールド・エバポレータは、低温液化ガスを自動的に、
所定の圧力で供給出来ます。**



特長

- コールド・エバポレータは、液化酸素、液化窒素、液化アルゴン、液化炭酸ガス、その他低温液化ガスの貯蔵に使用できます。
- 自動制御弁、その他必要な弁、計器類は、貯槽の下にコンパクトに装備されています。

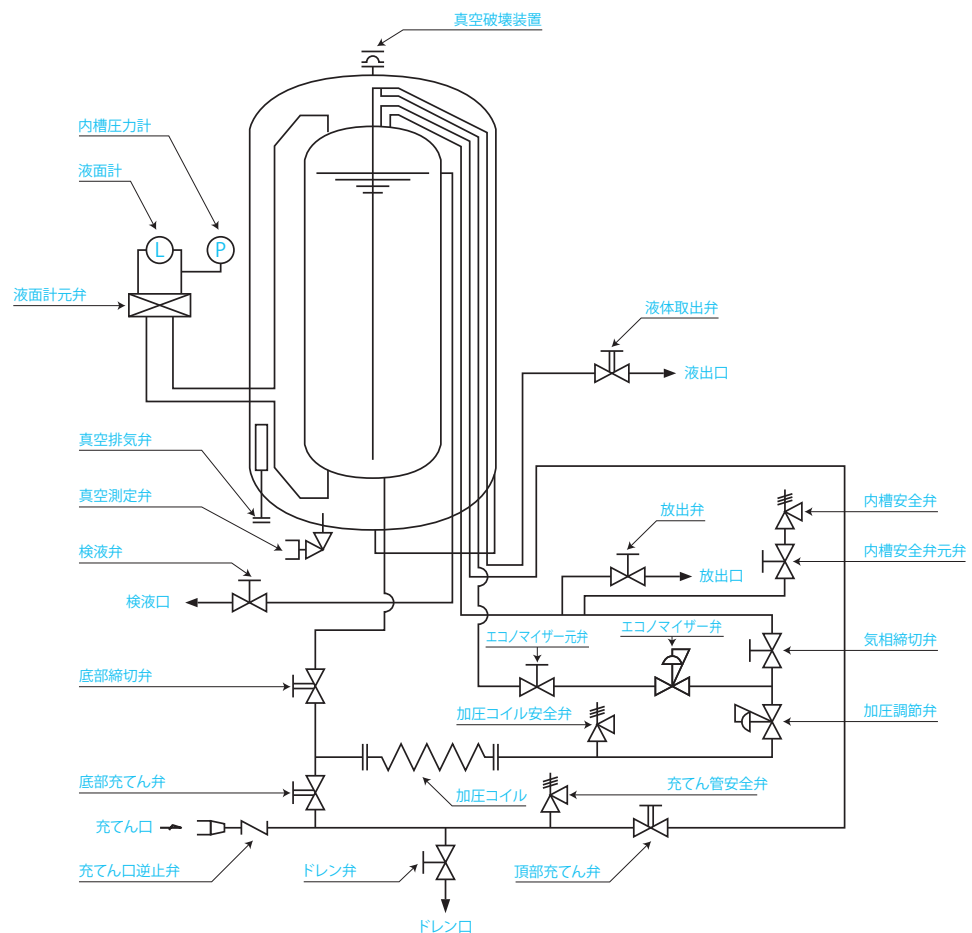
仕様

項目 / 型式	CE2900-M	CE4900-M	CE4900-T	CE9700-M	CE9700-T	CE18000-M
設計圧力 MPa	1.0	1.0	2.25	1.0	2.25	0.97
幾何容積 ℓ	2,900	4,942	4,942	9,735	9,735	17,843
貯蔵容積 ℓ	2,610	4,447	4,447	8,761	8,761	16,058
酸素 kg	2,978	5,074	-	9,996	-	18,322
窒素 kg	2,111	3,598	-	7,088	-	12,991
アルゴン kg	3,648	6,218	-	12,248	-	22,450
炭酸ガス kg	-	-	4,581	-	9,024	-
空重量 kg	2,300	3,350	4,500	6,200	8,200	9,800
高さ mm	3,659	5,197	5,197	5,489	5,489	8,676
外径 mm	1,712	1,712	1,712	2,218	2,218	2,218

※設計圧力は絶対真空圧力0.1013MPaを明示しておりません。

※数値は予告無く変更することがあります。

フローシート



※仕様、フローシートは性能向上のため予告なく変更する場合があります。

MVE 〈Ultra Helium Dewar〉

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

ウルトラヘリウムデューワーは軽量で信頼性・操作性・断熱性・耐久性に優れた容器です。
全ての機器は非磁性体設計ですので、MRI等にもご使用いただけます。



- 容器は熱損失を極小にするための独特な設計で、実証されたサポートを採用しております。安定を保つため外側キャスターとしております。
- 内容積は60～500Lの各型式を取り揃えております。
- 容器上部に充てんカップリングを取り付けておりますので簡単に各移送ラインに接続する事ができます。またオプションとして電気式加圧器を取り付ける事もできます。LHe移送の容器圧力を4psig(0.3bar)または8psig(0.6bar)に設定する事ができます。

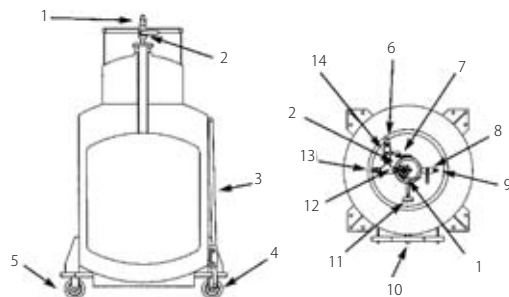
特長

- 最高の耐久性と軽量な容器。
- 優れた熱性能特性。
- 口径1.9mm迄の移送ラインに接続できるボール弁使用。
- 付属品も各種取り揃えております。

Specification

Model / 型式			UD-60	UD-100	UD-250	UD-500
Gross Capacity	全内容積	(liters)	66	110	275	550
Net Capacity	正味内容積	(liters)	60	100	250	500
NER	ヒートリーク値	(%/day)	1.75	1.25	1.0	1.25
MAWP	最高使用圧力	(kpa)	82.7			
Main Relief Valve Setting	主安全弁作動圧力	(kpa)	68.9			
Secondary Relief Valve Setting	第二安全弁作動圧力	(kpa)	82.7			
Diameter	外径	(mm)	610	610	813	1067
Height	高さ	(mm)	1273	1479	1702	1750
Dip tube length	液管長さ	(mm)	889	1110	1322	1431
Tare Weight	空重量	(kg)	75	91	152	245

標準外観図



- クイックカップリング
- 液体弁
- ハンドルアセンブリ
- 可動キャスター
- 固定キャスター
- 放出口
- Vバンドクランプ
- 補助安全元弁
- 補助安全弁
- 運送用ハンドル(オプション)
- 圧力計
- 第二安全弁
- 主安全弁
- 放出弁

※仕様、標準外観図は性能向上のため予告なく変更する場合があります。

DAIHO SANGYO INC.

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