

PLC超低温容器〈PLC-T〉

産業
分野

低温機器
分野

医療
分野

貿易
分野

食品
分野

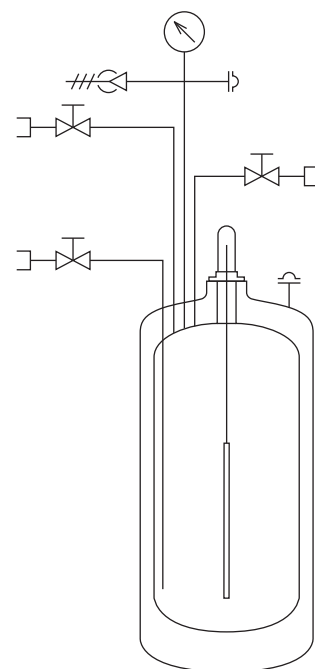
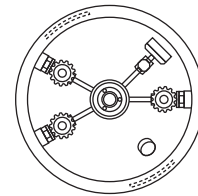
液化炭酸ガス用の容器です。



特長

- 内槽・外槽はオールステンレスで錆びにくい。
- LCO₂用標準型容器
- フードリングにより荷降し時等のショックを緩和。

フローシート



仕様

項目 / 型式	PLC-T
内容積	176 リットル
最大充てん量 LCO ₂	161kg
供給量	最大15kg/min
最高充てん圧力	2.4MPa
保圧調整弁	-
エコノマイザー弁	-
内槽安全弁	3.13MPa
断熱性能	2.2kg/日以下 (LO ₂ 換算、外気温 20℃)
寸法(H)×(φ)	約 1,580mm×508mm
空重量	約 130kg
適用法規	DOT-4L 高压ガス保安法

PLC超低温容器〈PLC-H〉

産業
分野

低温機器
分野

医療
分野

貿易
分野

食品
分野

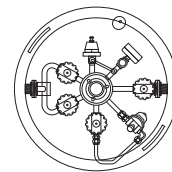
高圧設計の超低温容器です。
2MPa程度のガス供給が必要な場合に最適です。



特長

- 内槽・外槽はオールステンレスで錆びにくい。
- LO₂、LN₂、LAr用高圧仕様容器
- フードリングにより荷降し時等のショックを緩和。

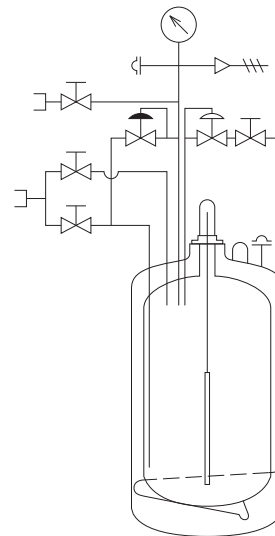
フローシート



仕様

項目 / 型式	PLC-H
内容積	176 リットル
最大 充てん量	LO ₂ 169kg, 133m ³ (1atm, 35°C) LN ₂ 119kg, 107m ³ (") LAr 202kg, 127m ³ (")
供給量	最大15m ³ /hr (1atm, 35°C)
最高充てん圧力	2.4MPa
保圧調整弁	2.0MPa
エコノマイザー弁	2.1MPa
内槽安全弁	3.13MPa
断熱性能	2.2kg/日以下 (LO ₂ 換算、外気温 20°C)
寸法(H)×(φ)	約 1,580mm×508mm
空重量	約 130kg
適用法規	DOT-4L 高圧ガス保安法

*使用圧力が1.0MPa以上の場合、製造設備となり届け出が必要です。



※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。

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 名古屋市緑区大根山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