PLC超低温容器 〈PLC-N, PLC-ND, 超低温容器用付属品〉

米国Chart計製









DAIHO SANGYO INC.

PLC-N, PLC-ND

確かな品質と安全性を備えた画期的な容器として、 全く新しい発想と技術で大きく生まれ変わりました。 また、液体取出口と上部充てん口が独立した、 PLC-ND型を新たにラインナップしました。





(Liquid Cylinder Control Manifold) 保圧調節弁・エコノマイザー弁・保 圧弁が一体になった複合調節弁

特長

□内槽・外槽はオールステンレスで錆びにくい。

□LO2、LN2、LAr用標準型容器

□LCCM弁を採用。

□フードリングにより荷降し時等の ショックを緩和。

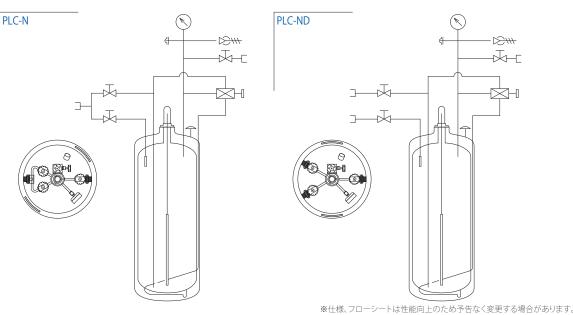
| 仕様

項目/型式	PLC-N	PLC-ND
内容積	176 リットル	
最大 充てん量 LN2	169kg,133m ³	(1atm,35℃)
	119kg,107m ³	(//)
LAr	202kg,127m ³	(//)
供給量	最大25m³/hr	(1atm,35℃)
最高充てん圧力 1.34MPa		MPa
LCCM弁設定圧力	LCCM弁設定圧力 0.9MPa	
内槽安全弁	1.76MPa	
断熱性能	2.2kg/日以下(LO₂換算、外気温20℃)	
寸法(H)×(φ)	約 1,580mm×508mm	
空重量	約 106kg	
適用法規	DOT-4L	
	高圧ガス保安法	

| フローシート







超低温容器用付属品

超低温容器PLCを快適・安全に使用して頂くために。









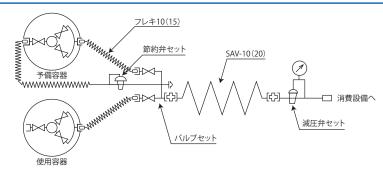


Vaporizer SAV

SAV(STARFIN AMBIENT VAPORIZER)は小型超低温容器用蒸発器 です。SAV(サブ)に各種部品を接続する事により、効率良くガス供 給が出来ます。

仕様		
項目 / 型式	SAV-10	SAV-20
最高使用圧力	3.0MPa	
耐圧試験圧力	4.5MPa	
気密試験圧力	3.3MPa	
蒸発能力 (連続2Hr以内)	10Nm³/H	20Nm³/H
空重量	約 17kg	約 30kg
寸法 (巾×長さ×高さ)	約 275×320×1,260	約 275×620×1,260

SAV 関係接続図





フレキ10(15) PLCとSAVを接続するためのフレ キシブルホースです。フレキ10は 長さが1m、フレキ15は長さが 1.5mです。



バルブセット SAVと2本のフレキシブルホースを接続するための配管セットです。2個のバルブにより使用容器と 予備容器の切替ができます。



減圧弁セット SAV出口に接続し、容器圧力を使 用圧力に減圧するものです。

■セット例

- □SAV-10(20) :SAV-10(20)本体のみ
- □SAV-10(20)S :SAV-10(20)+フレキ10(2本)+バルブセット+減圧弁セット
- □SAV-10(20)SE:SAV-10(20)+フレキ10(2本)+フレキ15(1本)+節約弁セット
- □SAV-10(20)FV:SAV-10(20)+フレキ10(2本)+バルブセット
- □SAV-10(20)FL:SAV-10(20)本体のみ(継手:出入口½Bフランジ型)



Carrier LCP

キャリーLCPは、超低温容器を立てたまま、1人で安全に運搬 出来ます。

| 仕様

寸法(巾×長さ×高さ)	730×1,000×1,500
重量	約 40kg

※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

