

汎用品(クライオパーツ)

Heガスモニター(TU-1530)



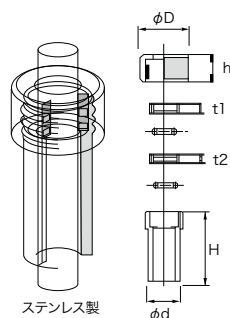
特徴

- 研究室に於ける、Heガスの回収配管に取付し、ライン内のHeガスと大気の比率を簡易的にモニターします。

測定子	ピラニーゲージ(ゲージ径:18mm)
測定原理	ガス熱拡散度の違いによる
測定精度	±1% F.S. (at 60~100%)
測定圧力	1 atm(at 20°C、±50mmAq)

Rec 出力	0~1 VDC(負荷:1Mオーム以上)
警報出力	1点/任意可変、接点出力:2C 接点容量:2A以下
電源	AC 100V、50/60Hz
寸法	180(W)×79(H)×130(D)

ウィルソンシール



クライオスタットの必需品 LHe容器、クライオスタットに使われているシール部品です。

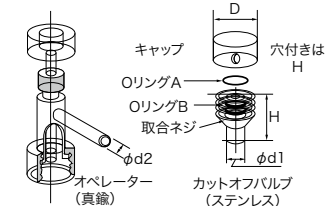
特徴

- ステンレス製で、ダブルOリング式を採用しています。
- 全て仕切栓付きです。φ18は別売となります。
- 種類/φ2用、φ3用、φ4用、φ5用、φ6用、φ8用、φ10用、φ11用、φ12用、φ15用、φ18用(シングルOリング)

規格	φD	h	t1	t2	H	φd	Oリング
φ 2	12	12	3	3	25	8	P2
φ 3	14	10	4	3	35	7	P3
φ 4	15	10	3	3	35	7	P4
φ 5	15	12	4	3	40	9	P5
φ 6	18	12	5	3	40	10	P6
φ 8	19	11	4	3	40	14	P8
φ10	23	15	5	4	50	15	P10
φ11	23	14	5	4	50	15	P11
φ12	25	15	5	4	50	18	P12
φ15	30	18	6	4	60	20	P15

※φ18はシングルOリングシールで販売しています。

シールオフバルブ&オペレーター



小さくてもシール性抜群

オペレーターとバルブが分離していますので、コンパクト。弊社トランスファーチューブの必需品です。

特徴

- バルブとオペレーターが分離しているので、誤操作による真空破壊の心配がありません。
- 小さいので場所をとりません。
- シールオフバルブは真空層の安全弁の役目も果たします。
- オペレーターの標準仕様は短管出しですので、NW25、50等お客様の仕様に合わせ、製作可能です。

型番	d2	H	D	d1	OリングA	OリングB	ネジサイズ
2510-OH	φ12	—	—	—	—	—	—
2510-V	—	30	φ30	φ13	P16	P10A	M25xP1.5

その他取扱い品目

LN2気液分離器/LNシリーズ

液体窒素取出しに抜群の威力を発揮
操作が簡単で安全/どなたでも安全に
液取りが出来ます。



- LN-1M: 最大吐出量 1L/min
- LN-4M: 最大吐出量 4L/min
- LN-8M: 最大吐出量 8L/min

インジウムシート



伝熱用(シート)として
低温での気密用として
使用できます。

- 厚0.1mm×100mm×100mm
- 厚0.1mm×200mm×200mm
- 厚0.2mm×100mm×100mm

インジウム線



低温気密用

- φ0.5mm×10mm
- φ1mm×10mm
- φ1.5mm×10mm
- φ2mm×10mm
- φ3mm× 5mm

ヘリウム加圧バルーン

液化ヘリウムの移送時の手動加圧用です。



- 容量:2L

カプトンテープ

極低温下で剥がれることなく使用できます。



- 測定用リード線等の固定用です。
- 種類:15mm(幅)×10m(長さ)
25mm(幅)×10m(長さ)

真空グリース(50g入) アピエゾングリース(25g入)



気柱振動式液面計



液化ヘリウムの液面測定用です。

- 種類: 全長1.5mと
2.0mの二種類