

クライオロール+トロール用サイフォン

CRYOTROLL+ TROLL SYPHON

スイッチひとつで自動的に液化窒素を取出します。
オープンデュワーなどから
密閉することなく液化窒素を
取出すこともできます。

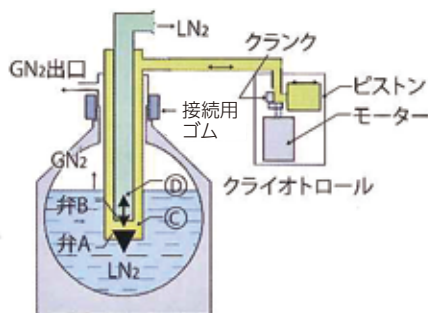
液化窒素吐出量:約700ml/min
条件:100V50Hz時
シーベル20ℓ容器
(定格容量貯蔵時)
からの汲み出し量



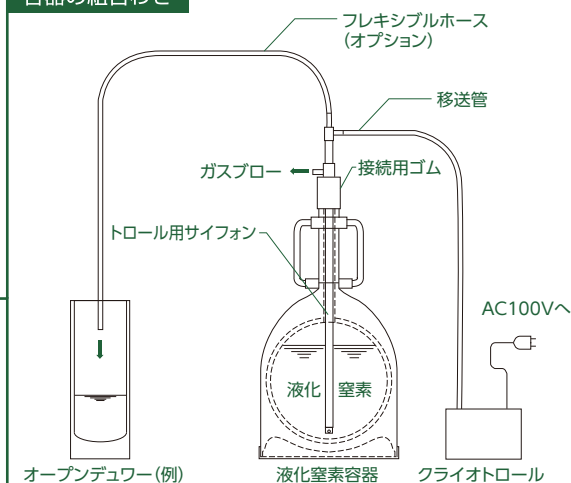
※シーベル容器、オープンデュワーは別売りです。(フレキシブルホースはオプションです。)

原理

- a. モーターとクランクが作動してピストンの復時運動により、弁Aが開き、弁Bが閉じる。この時弁Aを通してLN₂がC内に送り出される。
- b. 次にピストンの往時運動により弁Aは閉じ同時に弁Bが開いて、すでにC内に送りだされているLN₂が弁Bを通してD内に押し上げられる。



容器の組み合わせ



寸法

取付容器容量	ℓ	5	10	20	30	50/100S
ゴム管内径	mm	18	18	18	25	25
パイプ径(d)	mm	15	15	15	15	15
管挿入部長さ(L)	mm	455	520	590	590	820