

液化窒素容器 シーベル Liquid nitrogen container CEBELL

軽量、小型、高強度な液化窒素容器です。分離式台車を取付けることで持ち運びも容易です。高い断熱性を実現するとともに、非磁性のため磁場環境でもご使用頂けます。特殊仕様品の設計・製作も実施致します。

Lightweight, compact and high-strength liquid nitrogen container. Easy to transport with its adapted roller base. Highest thermal insulation coupled to non-magnetism of its materials for use under magnetic field environment. Custom designs available on request.



容器外観
Image view



シーベル100S
CEBELL100S



液化窒素取出装置 クライオジェット
Liquid nitrogen extraction tool, Cryojet

型式 Model	容量 (L) Capacity	高さ (cm) Height	外径 (cm) OD	口径 (cm) Caliber	内深 (cm) Inner depth	空重量 (kg) Empty weight	蒸発量 (%/day) Evaporation rate	台車 Roller base
5	5	51	26	ID:1.9/OD:2.3	47	3.4	4.0	別売 Option
10	10	56	33	ID:1.9/OD:2.3	53	4.8	2.1	別売 Option
20	20	64	39	ID:1.9/OD:2.3	60	8.0	1.2	別売 Option
30	30	69	46	ID:2.3/OD:3.0	59	15.8	1.5	付属 Included
50	50	94	46	ID:2.8/OD:3.0	83	21.0	1.1	付属 Included
100S	100	112	61	ID:2.8/OD:3.0	83	68.0	0.6	固定式 Built-in

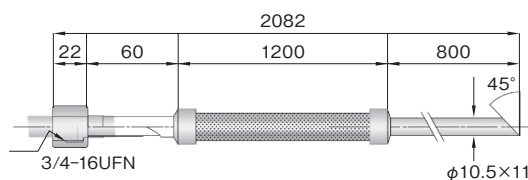
自加圧容器 セルファー Self-pressurized container SELFER

外部からの加圧無しに簡単なバルブ操作のみで液化窒素の取り出しが可能です。液取出用フレキシブルホースが付属されているほか、ストッパー付きキャスターが本体に組込まれているため安全な運搬が可能です。

No need for external pressurization to take liquid nitrogen out. Lockable casters and flexible metal hose provided for a mobile, safe and simple supply.



左：鉄製 右：ステンレス製 Left: iron-made Right: stainless-steel-made



フレキシブルホース寸法 (標準付属品)
Flexible hose dimensions (Standard accessories)

型式* Model	内容積 (L) Internal volume	充填量 (L) Liquid volume	標準使用圧力 (MPa) Standard working pressure	最高充填圧力 (MPa) Maximum filling pressure	外径 (mm) OD	高さ (mm) Height	空重量 (kg) Empty weight	LN ₂ 充填時重量 (kg) Loaded weight	LN ₂ 蒸発損失 (L/day) LN ₂ evaporation rate	LN ₂ 蒸発損失 (%/day) LN ₂ evaporation rate	液供給量 (L/min) LN ₂ feed rate
SP-50	50	42	0.05	0.3	455	840	46	80	1.5	3.0	10
SP-120	120	100	0.05	0.3	505	1,350	76	157	2.1	1.7	10
SP-250	250	210	0.05	0.3	656	1,525	133	303	2.5	1.0	10

* Add S for stainless models : SP-50S, SP-120S and SP-250S.