【液体窒素保存容器】

# 液体窒素保存容器

品揃え豊富
ニーズに合わせて
最適なボンベを

ICBiomedical

IC Biomedical 社は最高品質で最も革新的な極低温貯蔵・輸送機器の製造に取り組んでいます。その品質管理システムは、ジョージア州カーターズビルにある医療グレードの製造施設において ISO 13485:2016 認証を取得しました。

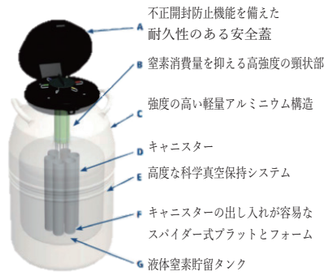
MVE Biological Solutions

MVE 社の SC/XC シリーズは、便利で軽量なﾎﾞﾝﾍﾞを要求するユーザーのために設計されており、保存期間、容量を幅広く揃え、あなたに最適な選択をお約束します。

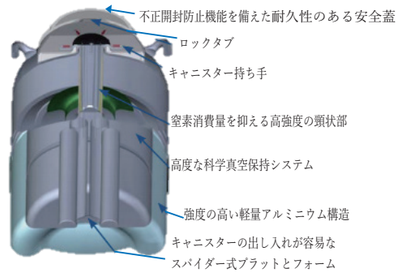
## TW シリーズ

最大の保持時間を実現する断熱技術による優れた真空性能を持つアメリカ製 TW シリーズ。より耐久性のある塗装、頑丈なリブ付き高強度アルミニウムボディ、マグネフォームネックチューブデザインになっています。

## SC シリーズ

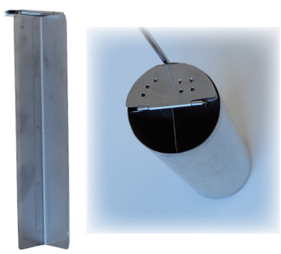



## XC シリーズ




| 型式 | TW シリーズ | | | | | | | SC シリーズ | | | XC シリーズ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 項目 | TW20 | TW24 | TW34 | TW35-6 | TW35-10 | TW47-6 | TW47-10 | SC3/3 | SC11/7 | SC35/24 | XC20 Signature | XC22/5 | XC32/8 | XC33/22 | XC34/18 | XC47/11-6 | XC47/11-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ｷｬﾆｽﾀｰ本数（本） | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 6 | 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 | 6 | 6 | 6 | 10 |
| 0.5 ccｽﾄﾛｰ収容本数ｹｰﾝ（本）※1 | 576 | 864 | 2160 | 3744 | 3120 | 4392 | 3600 | - | 576 | 576 | 576 | 2664 | 2808 | 1296 | 2160 | 4392 | 3600 |
| 0.5 ccｽﾄﾛｰ収容本数ﾊﾞﾗ（本）※1 | 1080 | 1500 | 3000 | 4920 | 4400 | 5460 | 5000 | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 | 3720 | 3960 | 1740 | 3000 | 5520 | 5000 |
| 窒素容量 (L) | 21 | 24 | 34 | 35 | 35 | 48 | 48 | 3.6 | 11 | 36.5 | 20.5 | 22.4 | 32 | 33.4 | 34.8 | 47.4 | 47.4 |
| 蒸発率 (L/ 日）※2 | 0.095 | 0.110 | 0.180 | 0.27 | 0.27 | 0.39 | 0.39 | 0.13 | 0.16 | 0.10 | 0.09 | 0.35 | 0.35 | 0.14 | 0.18 | 0.39 | 0.39 |
| 安全期間（日）※3 | 135 | 218 | 123 | 130 | 130 | 123 | 123 | 17 | 43 | 224 | 142 | 40 | 57 | 154 | 123 | 76 | 76 |
| 口径 (mm) | 55.9 | 60.4 | 88.9 | 119.4 | 119.4 | 127 | 127 | 55.4 | 55.4 | 55.4 | 55.4 | 97 | 97 | 70 | 89 | 127 | 127 |
| 全高 (mm) | 660.4 | 693.4 | 685.8 | 685.8 | 685.8 | 673.1 | 673.1 | 406 | 549 | 657 | 660 | 559 | 549 | 660 | 675 | 673 | 673 |
| 外径 (mm) | 368.3 | 368.3 | 457.2 | 477.5 | 477.5 | 508 | 508 | 222 | 260 | 464 | 368 | 368 | 464 | 464 | 464 | 508 | 508 |
| ｷｬﾆｽﾀｰｻｲｽﾞ（直径×高さ：mm） | 41.9 × 279 | 48 × 279 | 71.2 × 279 | 94 × 279 | 67 × 279 | 101.6 × 279 | 71.1 × 279 | 41.9 × 127 | 41.9 × 279 | 41.9 × 279 | 41.9 × 279 | 79 × 279 | 67 × 279 | 56 × 279 | 71 × 279 | 102 × 279 | 71 × 279 |
| 空重量 (Kg) | 11.8 | 11.9 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 14.3 | 14.3 | 3.6 | 7.7 | 15.9 | 10.0 | 11.8 | 13.6 | 15.4 | 15.4 | 19 | 19 |
| 液体充填総重量 (Kg) | 28.6 | 31.3 | 42.6 | 43.5 | 43.5 | 54.4 | 54.4 | 6.5 | 16.6 | 44 | 26.5 | 30 | 39.5 | 42.5 | 43.5 | 54.6 | 54.6 |

## 【別売り商品】



蓋付き 4 分割仕切り版

左図：11L 用　右図：20L 用

ボンベカバー

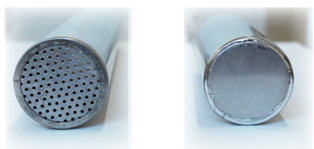
## 【特殊加工】

＊キャニスターの加工は別途料金にて承ります。

加工前　高さ：27.9cm

加工後　高さ：13.5cm

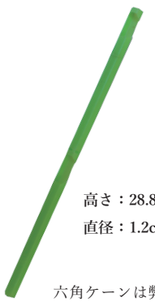
ショート加工



加工前　加工後

底穴埋め加工

## 【*1 六角ケーンについて】



高さ：28.8cm
直径：1.2cm

1 キャニスター（直径 41.9cm）
あたり 8 ケーン収容できます。

六角ケーンは弊社で使用しているもので、1 ケーンあたり、12 本のストローが収納できます。

*2 蒸発量はおおよその目安です。実際にはボンベの使用状況、外気、製造上の許容誤差によって変わります。
*3 安全期間は、通常の使用状態でのボンベの能力を想定した数値をもとに任意に定められており、外気、ボンベの使用年数、製造上の許容誤差、個々の使用状況などによって変わってきます。※実際の温度には、外気、ボンベの使用年数、保存される内容物などによって、10℃前後の誤差が生じる場合があります。使用のボンベを使用するにあたっては、最初に凍結精液等を入れず液体窒素のみを入れ 24 時間観察してからご使用ください。尚、結露等の異常がある場合は、すぐに弊社までご連絡ください。