

急速なLN2吸着が可能  
気相輸送専用タイプ

# CryoShipper QWick™ Series

MVE CryoShipper QWick シリーズは2時間未満で液体窒素が充満する吸着剤を採用し、即日の気相輸送を可能にしています。容器は丈夫な軽量アルミ製で、液体窒素はこぼれないように疎水性化合物に吸収されるので、ドライな状態での輸送が可能になります。輸送用ハードケースを用いれば試料を“非危険物”として世界中に輸送できるので、輸送費用の節約になり、試料のバイアビリティ確保にも役立ちます。容器と寸法は MVE Vapor Shipper シリーズの同等製品と同じです。

- ◆輸送時のトラブルが少ない
- ◆豊富なサイズバリエーション
- ◆空輸時のコスト削減

運搬容器



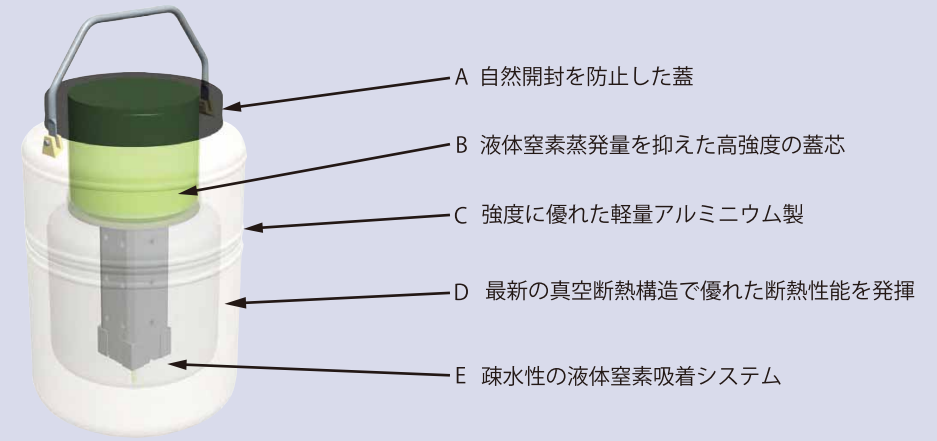
## Accessories



極低温用手袋    クライオブロック    スクエアラック    輸送用ハードケース    データロガー    プラスチック製セルボックス

※アクセサリの詳細はアクセサリページをご参照ください。

## 容器の特長



CryoShipper  
QWick™ Series

CryoShipper QWick 6/9    CryoShipper QWick 10/100    CryoShipper QWick 14/48    CryoShipper QWick 62/180    CryoShipper QWick 14/24    CryoShipper QWick 9/500    CryoShipper QWick 10/950

|                            | CryoShipper QWick 6/9 | CryoShipper QWick 10/100 | CryoShipper QWick 14/48 | CryoShipper QWick 62/180 | CryoShipper QWick 14/24 | CryoShipper QWick 9/500 | CryoShipper QWick 10/950 |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>保存容量</b>                |                       |                          |                         |                          |                         |                         |                          |
| キャニスター本数                   | 1                     | 1                        | 1                       | 6                        | 1                       | 1Rack                   | -                        |
| 0.5cc ストロ-数 (10/cane)      | -                     | 280                      | 120                     | 540                      | 60                      | -                       | -                        |
| 0.5cc ストロ-数 (1段)           | 88                    | 440                      | 210                     | 780                      | 88                      | -                       | -                        |
| 0.25cc ストロ-数 (1段)          | 182                   | 938                      | 452                     | 1630                     | 185                     | -                       | -                        |
| 1.2 & 2.0ml バイアル数 (5/cane) | -                     | 95                       | 40                      | 150                      | 20                      | -                       | -                        |
| 1.2 & 2.0ml バイアル数 (6/cane) | 9**                   | 106                      | 48                      | 180                      | 24                      | 500                     | 966 (Bulk)               |
| 血液バッグ取容数 4R9953            | -                     | -                        | -                       | -                        | -                       | 10                      | 10                       |
| <b>性能</b>                  |                       |                          |                         |                          |                         |                         |                          |
| 液体窒素容量 (L)                 | 1.5                   | 3.6                      | 4.3                     | 12.3                     | 2.9                     | 8.5                     | 10                       |
| 静置蒸発率* (L/日)               | 0.16                  | 0.26                     | 0.20                    | 0.09                     | 0.16                    | 0.80                    | 0.70                     |
| 再充填期間 (日)                  | 6                     | 10                       | 14                      | 62                       | 14                      | 9                       | 10                       |
| <b>容器寸法</b>                |                       |                          |                         |                          |                         |                         |                          |
| 口径 (mm)                    | 35                    | 70                       | 51                      | 51                       | 35                      | 216                     | 216                      |
| 高さ (mm)                    | 343                   | 468                      | 492                     | 652                      | 495                     | 546                     | 584                      |
| 外径 (mm)                    | 184                   | 222                      | 222                     | 368                      | 184                     | 369                     | 381                      |
| キャニスター高 (mm)               | 127                   | 278                      | 278                     | 278                      | 278                     | -                       | 317.5***                 |
| キャニスター径 (mm)               | 31                    | 67                       | 46                      | 38                       | 31                      | -                       | -                        |
| 空重量 (kg)                   | 2.7                   | 5                        | 5.2                     | 11.4                     | 4                       | 11.6                    | 13.6                     |
| 充填重量 (kg)                  | 3.6                   | 6.8                      | 7.5                     | 19                       | 5.9                     | 17.7                    | 21.8                     |

\* 静置蒸発率と再充填期間は通常の場合の公称値です。実際の蒸発率と再充填期間は容器の使用状況や設置場所により変化します。  
\*\* 3本のハーフケーンで保存した場合の数  
\*\*\* 有効高