

液相・気相保存両用タイプ

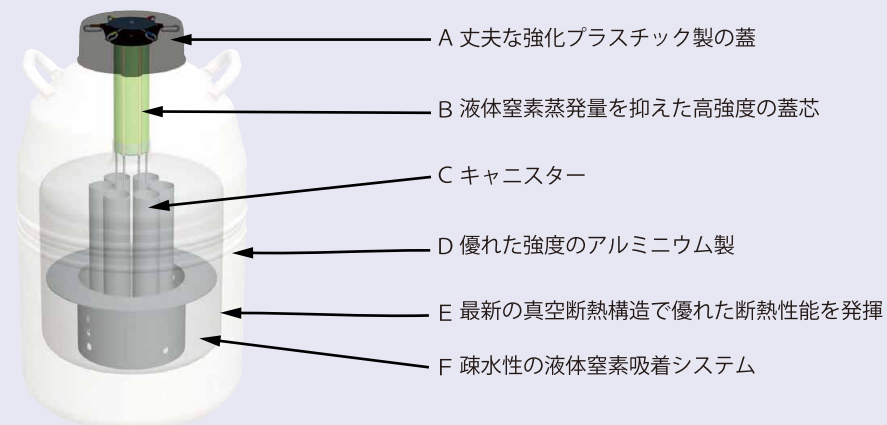
# Doble QWick™ Series

MVE CryoShipper QWick™ シリーズは 2 時間未満で液体窒素が充填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。保存容器底部の吸着層に窒素を吸着させ、保存日数が最大 30 日のドライシッパーとして使用できます。容器が到着したら液体窒素を充填してそのまま長期保存ができるので、別の容器に移し替えて元の容器を返却する必要がありません。

- ◆輸送時は気相保存
- ◆保管時は液相保存
- ◆空輸時のコスト削減



## 容器の特長



Doble QWick™ Series

## Accessories



極低温用手袋



ペーパーインサート



ローラーベース



輸送用ハードケース



交換用フタ

※アクセサリーの詳細はアクセサリページをご参照ください。

|  | Doble QWick<br>10/660 | Doble QWick<br>20/660 | Doble QWick<br>17/2400 | Doble QWick<br>20/2100 | Doble QWick<br>14/4500 | Doble QWick<br>14/3500 |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|

### 最大保存容量

|                            |     |     |      |      |      |      |
|----------------------------|-----|-----|------|------|------|------|
| キャニスター本数                   | 6   | 6   | 6    | 6    | 6    | 10   |
| 0.5cc ストロー数 (10/cane)      | 660 | 660 | 2400 | 2100 | 4500 | 3500 |
| 1.2 & 2.0ml バイアル数 (5/cane) | 210 | 210 | 810  | 630  | 1320 | 1050 |

### 性能

|                |      |      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| 液体窒素容量 (L)     | 10.0 | 18.5 | 28.0 | 32.0 | 46.0 | 46.0 |
| 気相容量 (L)       | 3.1  | 2.8  | 8.4  | 6.7  | 8.4  | 9.6  |
| 静置蒸発率 (L/日)    | 0.17 | 0.10 | 0.35 | 0.20 | 0.40 | 0.40 |
| 再充填期間 (液相) (日) | 37   | 116  | 50   | 100  | 74   | 72   |
| 再充填期間 (気相) (日) | 10   | 20   | 17   | 20   | 14   | 14   |

### 容器寸法

|              |      |     |      |      |      |      |
|--------------|------|-----|------|------|------|------|
| 口径 (mm)      | 55   | 55  | 97   | 89   | 127  | 127  |
| 高さ (mm)      | 549  | 652 | 559  | 676  | 673  | 673  |
| 外径 (mm)      | 260  | 368 | 462  | 462  | 508  | 508  |
| キャニスター高 (mm) | 279  | 279 | 279  | 279  | 279  | 279  |
| キャニスター径 (mm) | 41   | 42  | 78   | 72   | 101  | 72   |
| 空重量 (kg)     | 7.7  | 12  | 15.4 | 18   | 21.3 | 21.8 |
| 気化用充填重量 (kg) | 10.2 | 14  | 21.3 | 22.7 | 28.6 | 28.6 |
| 液体充填重量 (kg)  | 16   | 27  | 38   | 43   | 57   | 54.5 |