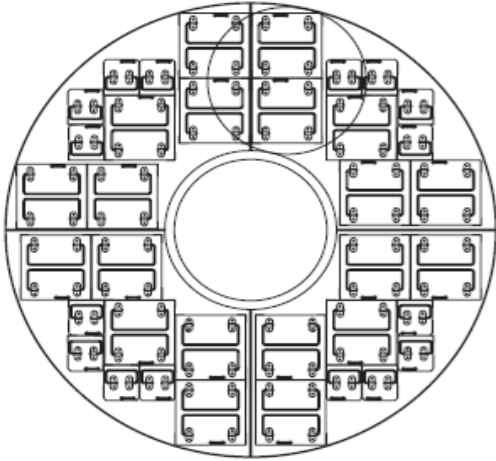


# 試料保存スペック

Rack Layout



## 最大保存容量

●1.2ml & 2ml アンプル数 (内側にネジ切り)	31,200
●ラージラック数 (100本立てボックス)	20
●ミニラック数 (25本立てボックス)	16
●ラック段数	13

# 液晶ディスプレイでの運転表示

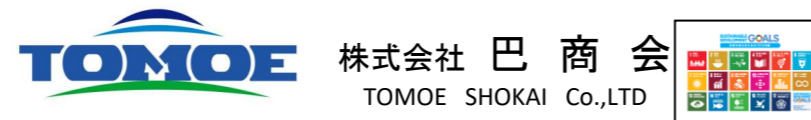
## ◆運転表示内容

- Freezer Temperature 容器内試料保存温度
- Tip Temp クライカ-先端温度
- Reject Temp クライカ-排気温度
- Cryogen Level 液体窒素量
- Liquid pressure 液体窒素回生圧力
- L/R Motor Temps 左・右モーター温度



# 回生エネルギー型 MVE FusionでSDGs を推進します

お問い合わせ



東京都大田区蒲田本町1-2-5 ネクストサイト蒲田ビル  
企画営業部  
Next Site Kamata BL 1-2-5 Kamata-honsho.Ohta-ku  
Tokyo 144-8505.Japan

TEL.03-3734-1125 FAX. 03-3739-1049  
URL <http://www.tomoeshokai.co.jp> QRコードよりお気軽にお問い合わせ下さ  
e-mail [kikakueigyout@tomoeshokai.co.jp](mailto:kikakueigyout@tomoeshokai.co.jp)



# MVE Fusion™

## LN<sub>2</sub>回生式 低温試料保存容器

### MVE Fusion 1500TM



輸入販売元：株式会社 巴 商 会  
TOMOE SHOKAI Co.,LTD

製造元：MVE Biological Solutions (米国)

# MVE Fusion 1500TMの特徴

◆環境に優しく革新的な低温試料保存容器

Point 1 液体窒素の消費ゼロ100V電源で-150℃以下を担保

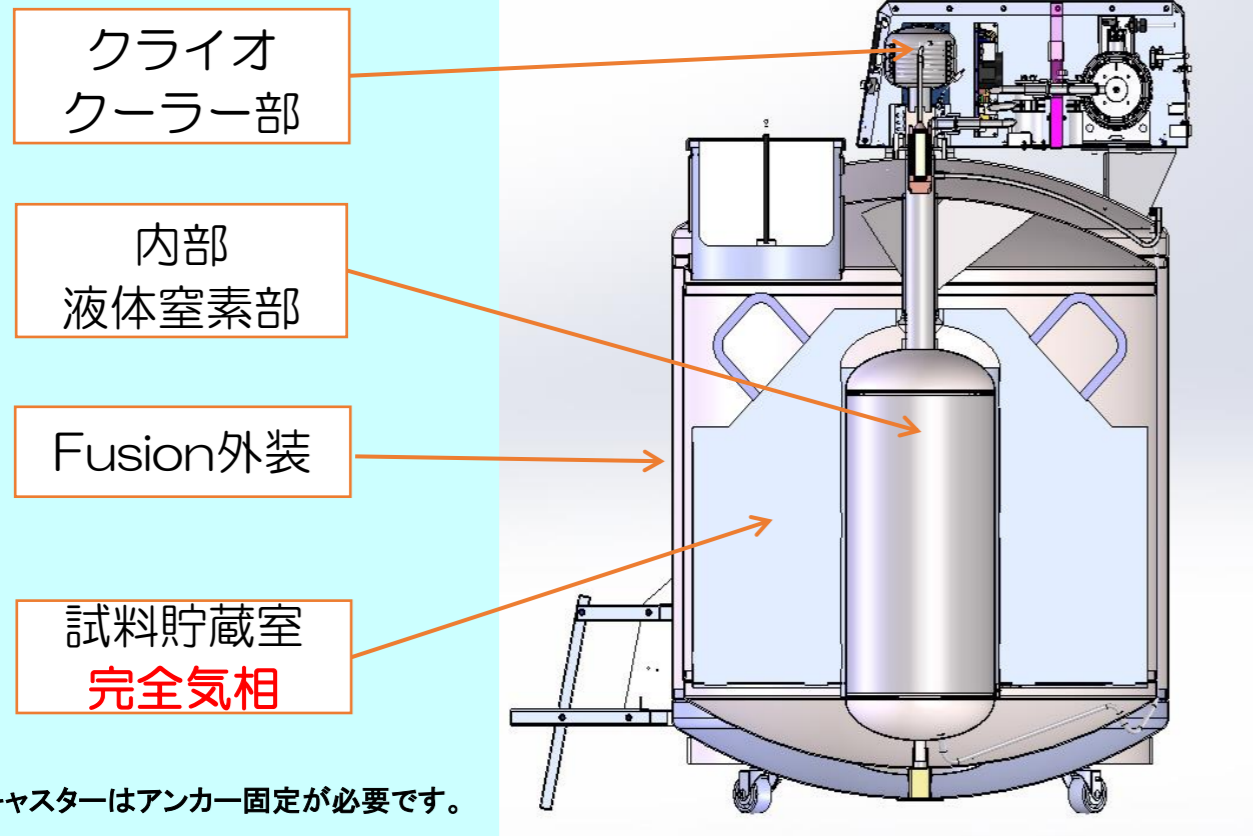
Point 2 試料貯槽室は液体窒素との接触が無い**完全ドライ**

Point 3 液体窒素配管が不要のため設置場所を選ばない

Point 4 電源消失後7日間-150℃以下を担保

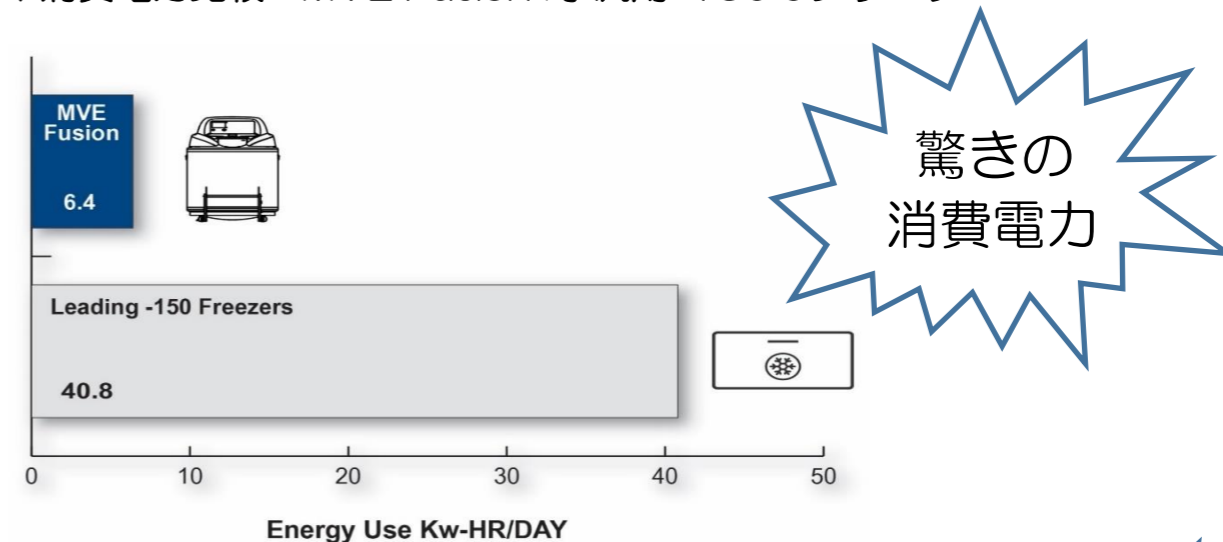
# MVE Fusion 1500TMの概要

◆クライオクーラー搭載

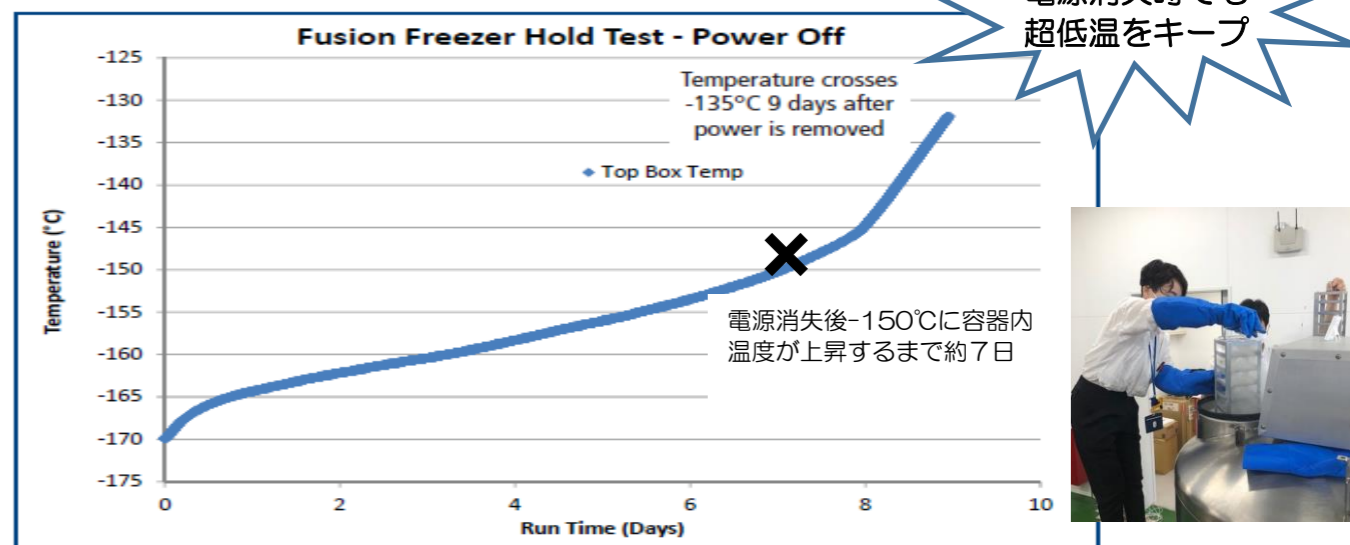


# MVE Fusion 1500TM各種データ

◆消費電力比較 MVE Fusion 対 汎用-150℃フリーザー



◆容器内温度ホールドタイム



# MVE Fusion 1500TM仕様



容器本体高さ	1625mm
容器部高さ	1450mm
容器内有効高さ	752mm
容器外径(ハンドル含む)	1099mm
試料貯蔵室内径	975mm
ネック口径	318mm
空重量(液体窒素充填前)	340kg
総重量(液体窒素充填後)	377kg
フットプリント W×D	□2000mm
外部出力(容器本体異常)	無電圧接点 a接
外部出力(外付温度表示器)	4~20mA
供給電源	AC100V 9A
最大消費電力	6.48kw日

\* 設置環境: 室温25℃以下、湿度50%PH以下推奨