

SEJ極冷ロジボックスシリーズ (超低温冷凍庫)

25L
CPF25L40



温度範囲は-40℃~+30℃、温度制御は
±1℃
容積25 L バッテリー内蔵

1 L
CPF01L86



温度範囲は-86℃~+4℃、温度制御は
±0.5℃
容積1 L バッテリー内蔵

10L
CPF10L80



温度範囲は-80℃~+30℃、温度制御は±2℃
容積10 L バッテリー内蔵

130L
CPF130L80

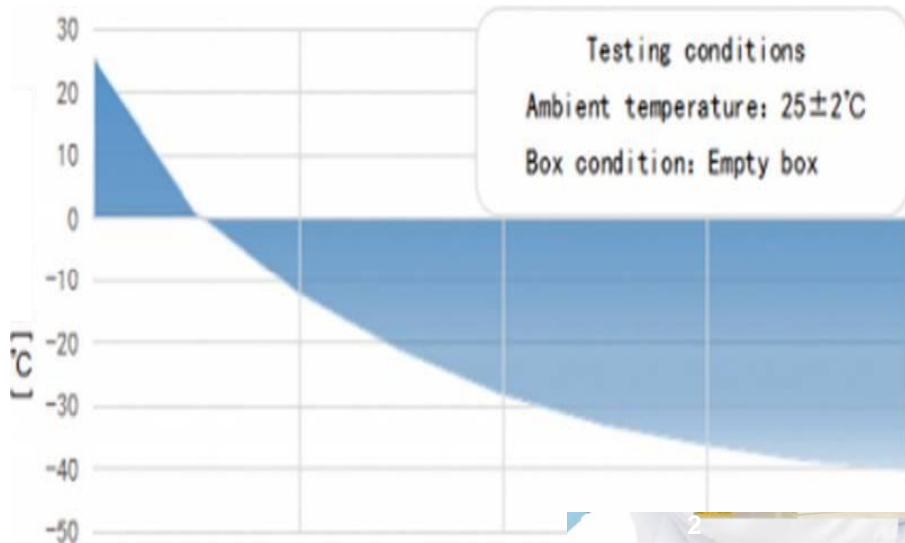
2021/3 完成予定



温度範囲は-80℃~+30℃、温度制御は±1℃
容積130 L バッテリー内蔵

25リットルボックス CPF25L40

CPF25L40 portable ultra-low temperature freezer Refrigeration curve



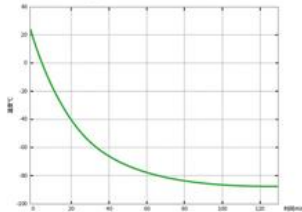
外寸： 630 x 476 x 634mm
内寸： 227 x 292 x 426mm
重量： 25kg
温度帯： -40 °C ~ +30°C

External Dimensions



Product Performance

Ambient Temperature: 25°C
Used Contents: 48*1.8ml Test tubes
Cooling time: 25°C to -86°C in 120min



Put in 48*1.8ml test tube (water filled), turn on the power and temperature reaches -86°C within 120min

Ambient Temperature: 25°C
Used Contents: 48*1.8ml Test tubes
Cooling time: 25°C to -86°C in 2.5min



In operation state temperature is -86°C, Put in 48x1.8ml test tube (water filled) in freezer and the sample temperature reaches -86°C within 2.5min

Technical Specification

External dimensions	L270xW270xH450mm
Internal dimensions	L150xW134xH54.5mm
Capacity	1L
Weight	13.5K
Maximum Power	100W
Operating Voltage	12-24V
Rated Power	80W
Temperature Range	-86°C to 4°C
Built-in Battery	≥ 1H (Machine running at full power)



移動・保管型「極冷ロジボックス」1Lタイプはサイズが小さく軽量です。温度は+4°Cから-86°Cの間で設定可能。現状の液体窒素輸送の業界の欠点を解決するボックスです。末端のワクチン接種の各医療機関までの配送後そのまま保管（据置）できるという利便性の高い製品です。



外寸: 306 x 311 x 451.5mm

内寸: 150x134x56.7mm

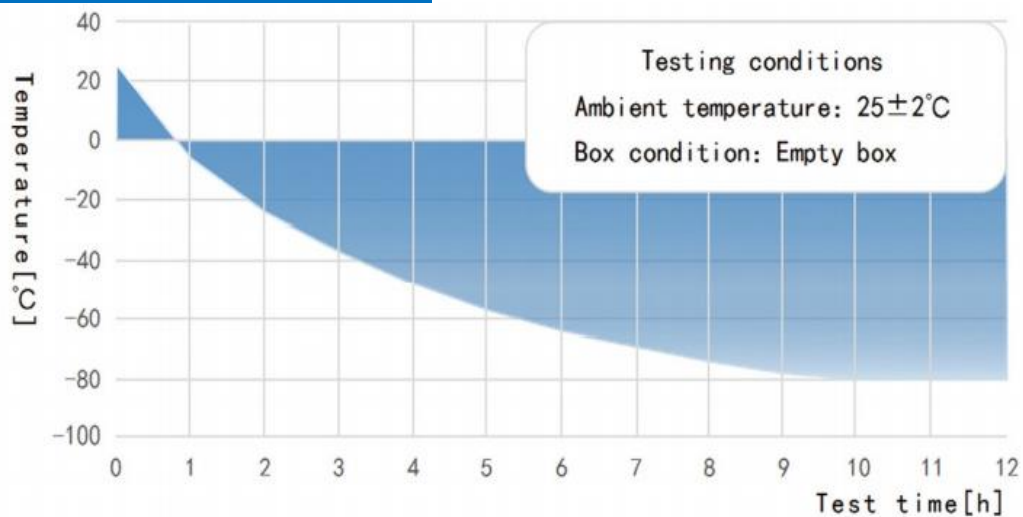
重量: 13.5kg

温度帯: +4°C ~ -86°C

10リットル CPF10L80



実験結果 冷却曲線



外寸：620 x 476 x 624.5mm
内寸：237 x 296.5 x 176.3mm
重量：33kg
温度帯： -80°C ~ $+30^{\circ}\text{C}$