

Heratherm 低温インキュベーター

ペルティエ技術搭載の Thermo Scientific™
Heratherm™ 低温インキュベーターは
省エネ性能と高い温度安定性を実現します



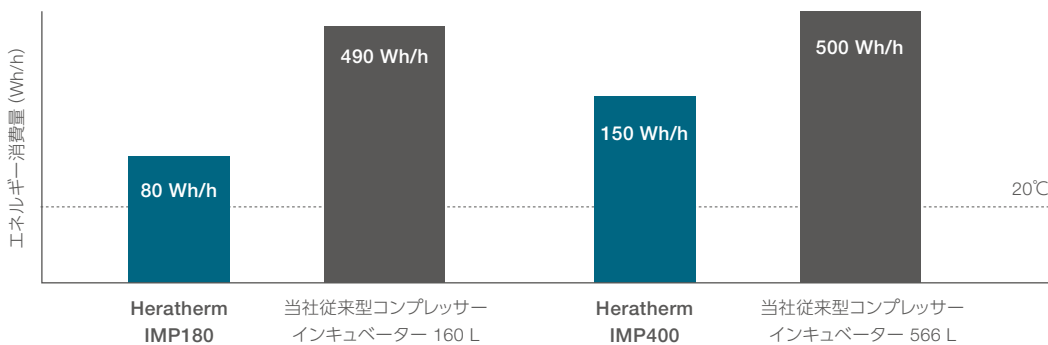
製品の特長

- ペルティエ技術を装備した冷却システムでフロン冷媒の使用がなく、クリーンな操作を実現
- エネルギー消費を最大 80% 以上低減 (当社従来製品比較)
- 省スペース化と振動を抑えることで作業環境を改善
- ファンによる強制循環方式のため温度均一性が高く温度管理が厳密な用途に最適
- 温度変動を抑えて庫内環境を観察できるインナーガラスドア
- データ出力用の RS232 インターフェイス
- アクセスポートにより庫内監視装置やシェーカーをインテグレートさせる拡張性を提供
- 掃除やメンテナンスをしやすいステンレス内装

オーダーインフォメーション

製品番号	製品名	容量	希望小売価格
51031562	Heratherm 冷却インキュベーター 基本モデル IMP180	178 L	¥550,000
51031565	Heratherm 冷却インキュベーター 基本モデル IMP400	381 L	¥880,000

ペルティエ技術を装備した Heratherm 低温インキュベーターは、 最大 84% の省エネを実現



仕様

モデル	IMP180	IMP400
チャンバー容量	178 L	381 L
温度設定範囲	5°C - 70°C	
温度安定性 (安定運転期間中の温度変動)	20°C 設定時 ± 0.1°C 以下、37°C 設定時 ± 0.1°C 以下	
庫内温度均一性 (庫内27点での温度のばらつき)	20°C 設定時 ± 0.2°C 以下 37°C 設定時 ± 0.5°C 以下	20°C 設定時 ± 0.3°C 以下 37°C 設定時 ± 0.7°C 以下
内寸 (幅 × 高さ × 奥行)	464 × 708 × 543 mm	544 × 1,335 × 524 mm
外寸 (幅 × 高さ × 奥行)	640 × 920*1 × 738*1 mm	778 × 1,545*2 × 770*2 mm
棚板数: 標準 / 最大	2 / 9	2 / 17
棚サイズ (幅 × 奥行き)	439 × 505 mm	528 × 498 mm
棚板積載重量	25 kg	30 kg
装置本体の積載重量	75 kg	75 kg
装置本体重量	84 kg	167 kg
搬送重量	97 kg	216 kg
消費電力 (20°C でのエネルギー消費)	80 Wh	150 Wh
アクセスポート径	φ42 mm	
内装材料	ステンレス鋼 1.4301 / 304	
外装材料	塗装済み板金	

*1 取手 / ディスプレイの奥行 (65 mm) は本体の奥行に含まれません; 調整可能な脚部 (35 mm 相当) は本体の高さに含まれません - 奥行の壁までの必要な距離: 130 mm
*2 取手 / ディスプレイの奥行 (65 mm) は本体の奥行に含まれません; キャスターの高さ (180 mm) は本体の高さに含まれません - 奥行の壁までの必要な距離: 150 mm

These products are intended for General Laboratory Use.
It is the customer's responsibility to ensure that the performance of the product is suitable for customers' specific use or application.
©2019 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. LET004-B1907CE

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. 無断複写・転写を禁じます。
ここに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
希望小売価格は2019年11月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。
ここに記載されている内容は予告なく変更することがあります。
研究目的以外には使用しないでください。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

TEL : 0120-753-670 info.LPG.jp@thermofisher.com
オーダーサポート TEL : 03-6832-9260 FAX : 03-6832-9261
営業部 TEL : 03-6832-9270 FAX : 03-6832-9271

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC