



Heratherm低温インキュベーター／ マイクロバイオリジカルインキュベーター

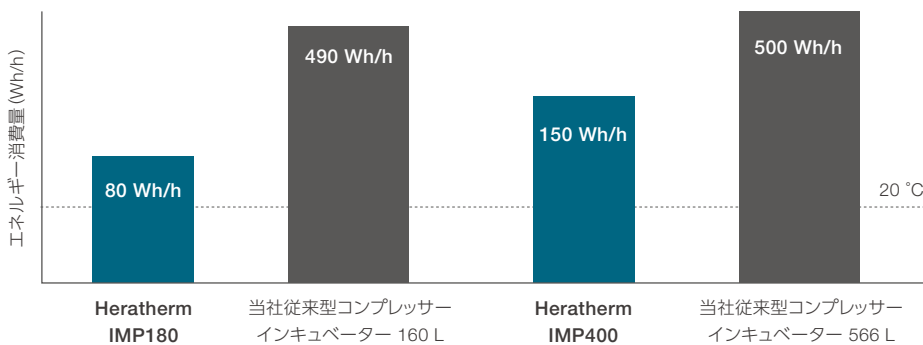
高い省エネ性能と温度安定性を実現した 低温インキュベーター

特長

- Thermo Scientific™ Heratherm™低温インキュベーターは、ペルチェ技術を装備した冷却システム採用し、フロン冷媒を使用せず、クリーンな操作を実現
- エネルギー消費を最大84%低減(当社従来製品との比較)
- 省スペース化と振動の抑制により作業環境を改善
- ファンによる強制対流方式のため温度均一性が高く、厳密な温度制御が求められる用途に対応
- 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インターフェース
- アクセスポートにより庫内監視装置やシェーカーを接続できる拡張性
- 掃除やメンテナンスがしやすい内装

ペルチェ技術を装備 最大84%の省エネを実現

省エネを実現した冷却インキュベーションにより、大幅なコスト削減を期待できます。



従来型のコンプレッサーが付いたインキュベーターでは、冷却と加温を同時に操作して温度を保持するため、大きな電力が必要です。Heratherm低温インキュベーターは、ペルチェ技術により省電力でありながら、正確に庫内の温度をコントロールできます。



Heratherm IMP180 & IMP400
低温インキュベーター

正確な結果を必要とするあらゆる分野の用途に使用可能

Heratherm低温インキュベーターは、食品の開発・品質管理・水質検査・細胞や菌類の培養・微生物分析など、正確な結果が必要とされるアプリケーションや工程段階において、精密な温度制御が必要な用途に適しています。

【用途参考例】

微生物・菌類の研究、細胞・菌類の培養、食品安定性試験、廃水のサンプル検査、ワクチン・試薬・抗体の保管、結晶化試験など

Ordering information

カタログNo.	製品名	庫内容量
51031562	Heratherm IMP180 インキュベーター	178 L
51031565	Heratherm IMP400 インキュベーター	381 L

安全性・操作性・効率に優れた マイクロバイオリジカルインキュベーター

特長

- サンプルの保護を最優先に設計した、精密な製造技術
- EN、DIN12880規格に基づいた性能保証
- CEマーク適合



Herathermコンパクトインキュベーター

Thermo Scientific™ Heratherm™ インキュベーターシリーズの中でもっともコンパクトな18 L容量、各実験台への設置にも適したインキュベーターです。



Heratherm IMC18
コンパクトインキュベーター

Herathermジェネラルプロトコル インキュベーター

Thermo Scientific™ Heratherm™ ジェネラルプロトコルインキュベーターは、製薬・食品・その他あらゆるリサーチラボでのルーチンアプリケーションに適した設計のインキュベーターです。



Heratherm IGS60/IGS100/IGS180
ジェネラルプロトコルインキュベーター

Ordering information

カタログNo.	製品名	庫内容量
50125590	Heratherm IMC18 コンパクトインキュベーター	18 L
51029638	Heratherm IGS60 ジェネラルプロトコルインキュベーター	75 L
51029639	Heratherm IGS100 ジェネラルプロトコルインキュベーター	117 L
51029640	Heratherm IGS180 ジェネラルプロトコルインキュベーター	194 L



清掃しやすいスムーズインナーチャンバー
キャビネット内のコーナーがラウンドになって
います。



手だけで容易に取り外せるフレキシブル
シェルフシステム
すみずみまで簡単に掃除できます。



容易に積み重ね可能なストッパー付き脚部
同容量のユニットはキットなしで積み重ね
られます。

製品仕様
低温インキュベーター

モデル	IMP180	IMP400
チャンバー容量	178 L	381 L
温度	設定範囲	5~70 °C
	安定性	20 °C設定時 ± 0.1 °C、37 °C設定時 ± 0.1 °C
	均一性	20 °C設定時 ± 0.2 °C 37 °C設定時 ± 0.5 °C
寸法 (W × H × D, mm)	チャンバー内寸	464 × 707 × 542
	外寸	639 × 920 × 737*1
棚板数	標準	2枚
	最大(オプション)	9枚
棚板積載重量	25 kg	30 kg
装置本体重量	84 kg	167 kg
搬送重量	97 kg	216 kg
電力定格	450 W / 1.9~4.5 A	900 W / 3.8~9.0 A
消費電力(20 °Cでのエネルギー消費)	80 Wh	150 Wh
アクセスポート直径	44 mm	

- *1 奥行きにハンドルおよびディスプレイ(58 mm)は含まれていません。高さに調整脚(35~40 mm)は含まれていません。
 *2 奥行きにハンドルおよびディスプレイ(62 mm)は含まれていません。キャスターの高さ(109 mm)は含まれていません。壁から130 mm(IMP180) / 150 mm(IMP400)以上離して設置してください。


マイクロバイオリジカルインキュベーター

モデル	コンパクトインキュベーター		ジェネラルプロトコルインキュベーター		
	IMC18	IGS60	IGS100	IGS180	
循環方式	強制対流		自然対流		
チャンバー容量	18 L	75 L	117 L	194 L	
温度	設定範囲	17~50 °C	室温+5 °C~75 °C		
	安定性	37 °C設定時 ± 0.2 °C	37 °C設定時 ± 0.2 °C		
	均一性	37 °C設定時 ± 1.2 °C	37 °C設定時 ± 0.7 °C		
寸法 (W × H × D, mm)	チャンバー内寸	180 × 310 × 290	354 × 508 × 414	464 × 608 × 414	464 × 708 × 589
	外寸	260 × 470 × 415	530 × 720 × 565*1	640 × 820 × 565*1	640 × 920 × 738*1
棚板数	標準	2枚		2枚	
	最大(オプション)	3枚	13枚	16枚	19枚
棚板積載重量	2 kg		25 kg		
装置本体重量	7.2 kg	40 kg	51 kg	65 kg	
搬送重量	10.5 kg	55 kg	62 kg	78 kg	
電力定格	45 W / 0.45~0.85 A	300 W / 3 A	540 W / 5.4 A	720 W / 7.2 A	
消費電力(37 °Cでのエネルギー消費)	14 Wh	21 Wh	26 Wh	31 Wh	
アクセスポート直径	-		44 mm		

- *1 奥行きにハンドルおよびディスプレイ(58 mm)は含まれていません。高さに調整脚(35~40 mm)は含まれていません。壁から80 mm以上離して設置してください。

Herathermインキュベーターシリーズと一緒にご使用いただけるアクセサリも豊富に取りそろえております。

アクセサリガイドはこちらをご覧ください thermofisher.com/jp-incubator-catalog

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。製品の性能がお客様の用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客様自身でご確認ください。
 ©2021, 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
 All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
 実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
 価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
 標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc LET041-B2312CE

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

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com