

スイングインキュベーター SW-060

フロンフリー、高精度かつ省エネ。 使用温度範囲 +15℃～+60℃の 多目的な恒温振とう機。

特長

- ペルチェ素子による電子加温冷却でフロンフリー
- 優れた庫内温度安定性と省エネ・低振動
- 振とう台交換で4つの容器攪拌方法に対応

用途

- 各種のインキュベーション
- 試料・試薬の常温解凍
- ゲルの染脱色、酵素反応



タイテックのNewブランド
【ネクスト】



別売のシーソーキット使用例



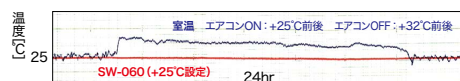
冷凍機を使用していないから低振動です。
デリケートな溶媒の恒温解凍などにお使いいただけます。
各種インキュベーションのほか、試料・試薬の常温解凍にも。

ペルチェでフロンフリー、高精度な恒温振とう機

SW-060は冷却機能を搭載した恒温庫に、振とう機構を内蔵した多目的な恒温振とう機です。ペルチェ素子で+15℃～+60℃の加温冷却が可能。各種インキュベーション、培養、サンプルの解凍などにお使いいただけます。

※より高温のアプリケーションには右ページのHB-80N (～+80℃)/100N (～+100℃)をご用意。

■変動する室温下におけるSW-060 (+25℃設定)の庫内温度安定性



3台まで積み重ね可能 (SW/HBシリーズ共通)

SW/HB シリーズは最大3 台まで積み重ねて使用でき、ラボの省スペースを強力にサポート。キット交換を活用した複数人の同時使用や、ボトルキットを用いた大量処理を限られたスペースで実現します。

シンプルな操作パネル、カンタン操作

シンプルでわかりやすい操作パネル。Up/Down ボタンで温度と振とう速度をセットすれば、すぐにご使用になれます。振とう台のセット/ 交換 (右ページ参照)もカンタンです。



積重ね例
3台積み重ねても高さは
135cmほど



型名	SW-060
使用温度範囲(*1)	+15℃～+60℃ (室温-10℃～室温+35℃)
温度調節精度(*1)	±0.1～0.2℃
振とう方式	振とうキット(別売)の交換により、以下の振とう方式に対応：シーソー、レシプロ、回転(ボトル回転とマイクロチューブ転倒攪拌)
振とう速度	5～60r/min
振とう台有効寸法	260×230mm
使用環境温度範囲	+5℃～+30℃
加熱/冷却方式	ペルチェ素子
庫内攪拌方式	フロー式
安全器/安全機能	ヒューズ、不揮発メモリー異常、高温警報、センサー断線診断、モーター過負荷保護、モーター過電圧保護、スピードリミットエラー、表示範囲外/測定範囲外エラー
外形寸法	425×465×445Hmm
温度/速度表示	デジタル表示
本体質量	約32kg
電源	AC100V・4A
標準付属品	ヒューズ、スタックブル金具(8個)
本体価格(*2)	¥558,000

(*1)使用環境温度が+25℃付近での値です。(*2)振とうキット(SW/HBシリーズ共通)は別売です。いずれかの振とうキットをお求めください。

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/154> にて

●別売部品・オプション→ P.156 ●電気泳動やプロットングの装置→ P.191～194

ハイブリダイゼーションインキュベーター HB-80N/100N

加熱専用、温度の違いで2機種、積み重ねで省スペースのハイブリオープン。簡単に交換できるキットで、4つの容器攪拌方式と様々な容器の使い分けに対応。

特長

- 振とう台キット交換で4つの容器攪拌方法に対応
- 3台まで積み重ね可能、3段でも高さは135cmほど
- +80℃までのHB-80Nと+100℃までのHB-100N

用途

- 各種のハイブリダイゼーション
- ゲルやメンブレンの染脱色
- 高温での酵素反応や好熱菌等の培養



HB-80N
別売のシーソーキット使用例



HB-100N
別売のボトルキット使用例

安定速度制御のin situハイブリダイゼーション

培養を併用した in situ ハイブリダイゼーション法や、転倒攪拌や振とうなどの方法は、文献に合わせながら、低速からの安定した速度制御が可能です。

入れてカチャ!の2アクションキット交換(SW/HBシリーズ共通)



レシプロ/シーソーキット

振とう台を底部に固定し、
左側の2カ所の穴に
駆動シャフトを差し込むだけ。
P.156 → ①②③④参照



ボトル/マイクロチューブキット

右側の穴に軸を差し込み、
左側の円盤に軸の円盤を
合わせるだけ。
P.156 → ⑥⑦参照

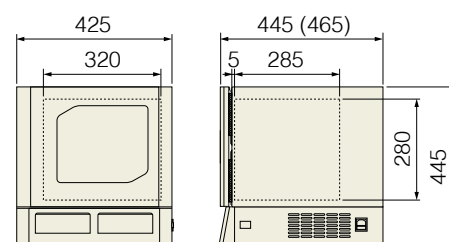
型名	HB-80N	HB-100N
使用温度範囲	室温+8℃～+80℃	室温+8℃～+100℃
温度調節精度(*1)	±0.1～0.2℃	
振とう方式	振とうキット(別売)の交換により、以下の振とう方式に対応：シーソー、レシプロ、回転(ボトル回転とマイクロチューブ転倒攪拌)	
振とう速度	5～60r/min	
振とう台有効寸法	260×230mm	
温度/速度表示	デジタル	
ヒーター	300W	
庫内攪拌方式	フロー式	フロー式+セミアジャケット方式
安全器/安全機能	ヒューズ、センサ断線・短絡、メモリーエラー、A/D変換エラー、資料保護診断、表示/測定範囲外エラー、過熱アラーム、スピードリミットオーバー	
外形寸法	425×445×445Hmm	
本体質量	約30kg	
電源	AC100V・3.5A	
標準付属品	スタックプル金具(8個)、ヒューズ	
本体価格(*2)	¥417,000	¥461,000

(*1) 使用環境温度が+25℃付近での値です。(*2) 振とうキットは別売です。いずれかの振とうキットをお求めください(詳細は152ページをご覧ください)。

振とうキット		SW-060との合計価格	HB-80Nとの合計価格	HB-100Nとの合計価格
品名	型名			
①シーソーキット	S-2623	¥617,000	¥476,000	¥520,000
③レシプロキット	R-2623	¥625,000	¥484,000	¥528,000
⑤ボトルキット	B-4008	¥625,000	¥484,000	¥528,000
⑦マイクロチューブキット	M-1596	¥640,000	¥499,000	¥543,000
⑦転倒攪拌キット(*)	M-4000	¥705,000	¥564,000	¥608,000

(*) 追加用として、各チューブホルダーのみの購入も可能です。チューブホルダーは、容器の干渉がなければ回転軸に6個まで取り付け可能です。

外形図(SW/HBシリーズ共通)



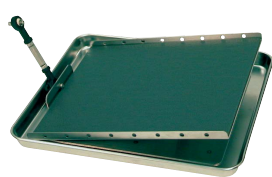
※カッコ内はSW-060の寸法

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/155> にて

●『バイオシェーカー』の高温 FH タイプ→小型は P.028、中型は P.032 ●高温対応の振とう恒温槽(水槽)→P.142 ●電気泳動やプロッティングの装置→P.191～194 ●別売部品→P.156

SW/HBシリーズ 別売部品・オプション

ハイブリバッグやL型試験管等のシーソー振とう



①シーソーキット

型名	価格
S-2623	¥59,000

タッパ、ハイブリバッグ等、振とう角度7/8/11/15°の4段階から選択可能です。

振とう台に置く容器サイズは200mm×200mm 位までが目安です。

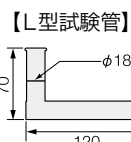
L型試験管（別売）のモノード振とうが可能になるモノード振とう台②を組み合わせることができます。



②モノード振とう台

型名	価格
MD-1818	¥30,000

L型試験管
16本架
8本×2列



品名/型名	価格
L型試験管(10本入り)	¥37,000

タッパやシャーレ等の往復振とう



③レシプロキット

型名	価格
R-2623	¥67,000

タッパ、シャーレ等

振幅:18/25/30/40mmの4段階から選択可能です。複数のサンプルを同時処理する場合に有効な、多段振とう台④を組み合わせることができます。



④レシプロ多段振とう台

型名	価格
WR-2520	¥25,000

2段分の棚を追加する台です。ハイブリバッグなど平面での水平振とうを必要とする用途で使用します。

ハイブリボットの回転

⑤ボトルキット
(専門トレイが付属)

型名	価格
B-4008	¥67,000

別売のボトル
φ35mm×250Lmm (大)
もしくは150Lmm (小)×8本架に対応



大ボトルは230Lmm
小ボトルは125Lmm
までのメンブレンを丸めて入れることができます。

品名/型名	備考	入数	価格
ハイブリダイゼーションボトル(小) BT-3515	内径φ33×150Lmm (キャップ含まず)	1本	¥17,000
ハイブリダイゼーションボトル(大) BT-3525	内径φ33×250Lmm (キャップ含まず)	1本	¥19,000
ナイロンメッシュシート 230	230×230mm	5枚	¥9,000
ボトルラック BL-4106	ボトル6本用のアクリル製スタンド	1個	¥20,000
ボトルラック BL-4108	ボトル8本用のアクリル製スタンド	1個	¥20,000



使用例

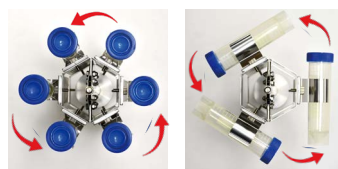
⑦転倒攪拌キット
(専門トレイが付属)

回転軸、トレー、M-0500×3個、
M-0150×3個、M-0015×3個のセット

型名	価格
M-4000	¥147,000

容器	転倒混和	水平回転
1.5/2.0mLマイクロチューブ	24本架(8本×3面)	可
15mL遠沈管	18本架(6本×3面)	12本架(2本×6面)
50mL遠沈管	12本架(4本×3面)	12本架(2本×6面)

チューブホルダー追加した場合、1.5/2.0mL マイクロチューブは最大48本まで取り付けられます。



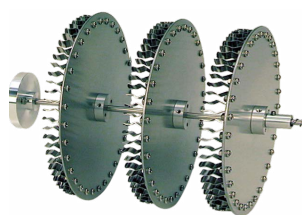
水平回転

転倒混和



M-0150

マイクロチューブの転倒攪拌

⑥マイクロチューブキット
(専門トレイが付属)

型名	価格
M-1596	¥82,000

1.5/2.0mL マイクロチューブ×96本架
(32本×3枚)

チューブの懸濁は転倒混和となります。

使用しないチューブホルダーは振とう機の水平固定の固定金具として利用も可能です。



チューブホルダー M-0015

1.5/2.0mLマイクロチューブや
マイクロバイアル用、8本架×3
¥39,000 (3セット入)

チューブホルダー M-0150

15mLディスポ遠沈管用、6本架×3
¥39,000 (3セット入)

チューブホルダー M-0500

50mLディスポ遠沈管用、4本架×3
¥39,000 (3セット入)

*別売部品は旧製品HB-60N、HB-80、HB-100でも使用可能です。

更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2026b/156> にて

● SW/HB シリーズ本体→P.154/155 ●振とう恒温槽(水槽)でL型試験管のモノード振とう→P.142/147