

クールインキュベーター

セレクション

Cooled Incubator for Laboratory

Vol.
01

 **AS ONE**

PHCbi

 科学技術の進歩・発展のために
ヤマト科学株式会社

GALILEI

EYELA

**ThermoFisher
SCIENTIFIC**

daiwa

ESPEC



汎用サイズフルインキュベーター 仕様一覧表

シリーズ名	KMH	CIH	MIR-S-PJ	MIR-PJ	IN	IL	2層式
メーカー					 科学技術の進歩・発展のために ヤマト科学株式会社		
タイプ	エントリーモデル	高制御&省エネモード 切替可 側面ダクトで 庫内均一な対流	シンプルタイプ	多機能タイプ	独立過昇防止付きの 定番モデル	培養実験に適した、 エアジャケットによる 自然対流	一台2役、上下別温度での制御が可能。 注意:20A IQ822
庫内容量	50～408L	106～383L	123～245L	123～406L	143～286L	約156～300L	143～150L×2室
温度制御範囲	-15～+50℃	-20～+60℃	2～50℃	-10～+60℃	-10～+50℃	0～50℃/60℃	-10～+50℃ (IQ822上下段共)、 +5～80℃/4～50℃ (INC820上/下段)
精度1 温度調節精度 温度変動 ※1	【温度精度】 冷凍機制御時/±1.5℃ (設定5.0℃・無負荷)、 ヒーター比例制御時/±0.5℃ (設定37.0℃・無負荷)		【温度変動幅】 冷凍機制御時/±1.5℃ (設定5.0℃・無負荷)、 ヒーター制御時/±0.2℃ (設定50.0℃・無負荷)		【温度調節精度】 ±0.3℃ (冷凍機連続運転時)、 ±1.0℃ (冷凍サイクル運転時)	【温度調節精度】 ±0.3℃ (at 37℃冷凍機連続運転時)、 ±1.0℃ (at 37℃冷凍機サイクル運転時)	【温度調節精度】 ±0.3℃ (冷凍機連続運転時、 上段・下段共)
精度2 温度分布精度 空間温度偏差 ※1	【温度分布】 ±2.0℃(設定5.0℃・周囲温度30℃・無負荷)、 ±0.5℃(設定37.0℃・周囲温度20℃・無負荷)	【温度分布】 ±1.0℃(設定5.0℃・周囲温度30℃・無負荷)、 ±0.5℃(設定37.0℃・周囲温度20℃・無負荷)	【温度分布】 ±0.5℃(設定37.0℃)		【温度分布精度】 ±1.0℃ (at 37℃冷凍機連続運転時)		【温度分布精度】 ±1.0℃ (at 37℃冷凍機連続運転時、上段・下段共)
対流方式	強制循環					自然対流 エアジャケット内部 対流方式	強制循環 (INC820上段のみ 自然対流)
デフロスト	手動・自動 (プログラム動作時停止)		手動操作	手動/自動 切替可			
プログラム制御	8ステップ、2パターン		3ステップ、 1パターン	12ステップ、 10パターン	32ステップ、 繰り返し、勾配運転	—	30ステップ、 3パターン
観察窓、 内扉の有無	—			観察窓	IN604Wのみ 観察窓あり	ガラス内扉	
庫内照明	蛍光灯15W (KMH-050以外)	蛍光灯15W	—	蛍光灯15W	なし (IN604Wのみ10W)	—	
鍵	本体1個 (キー2個付属) (KMH-050以外)	本体1個 (キー2個付属)	—	なし (MIR-554-PJのみ 1個付属)	なし (IN604Wのみ2個)	本体1個 (キー2個付属)	本体2個 (キー各2個付属)
アクセスポート	Φ40mm (KMH-050以外)	Φ40mm	Φ40mm	Φ40mm (MIR-554-PJのみ 2か所)	Φ32mm (IN604Wのみ Φ50mm)	Φ50mm	Φ50mm (INC820上段のみ Φ30mm)
標準付属枚数	2～3枚		3～5枚				6枚
サービス コンセント	MAX5A×1 (KMH-050以外)	MAX5A×1	—	MAX6A×2	なし (IN604Wのみ MAX2A)	—	
脚部・ キャスター	自在キャスター×4、 アジャスト足付×4 (KMH-050のみゴム足)	自在キャスター×4、 アジャスト足付×4	MIR-154S-PJ ゴム脚+アジャスター×2 MIR-254S-PJ キャスター+アジャスター×2	MIR-154-PJ ゴム脚+アジャスター×2 MIR-254/554-PJ キャスター+アジャスター×2	—		自在キャスター×4、 (IQ822のみ+ アジャスト足×4)
価格	¥217,700～	¥396,000～	¥380,000～	¥460,000～	¥526,000～	¥765,000～	¥884,000～
掲載頁	3	4	5	6	7	8	8

※1:同シリーズ内で異なる場合は1機種値を代表値で掲載 ※小型サイズフルインキュベーター仕様情報はP16~P18をご確認ください。

FMU-I		FMU-I-HC	LTE	LTI	Heratherm	LU	CDB
							
スタンダードモデル	高制御&省エネモード 切替可 側面ダクトで 庫内均一な対流		省エネ/高精度モード 切替可能	エアジャケット式 自然対流方式・ 強制対流方式兼用モデル	ペルチェ冷却により、 ノンフロン省エネモデル	WEBオンライン機能、 外部メモリー用USBを 標準装備	窓付きで内部が見易い。 LAは庫内照明に 特化モデル
50～408L	106～383L		150～300L	90～300L	178、381L	約105～206L	130～411L
-15～+50℃	-20～+60℃		-10～+60℃	4～60℃	5～70℃	-20～+85℃	-10～+50℃
【温度精度】 冷凍機制御時/±1.5℃(設定5.0℃・無負荷)、 ヒーター比例制御時/±0.5℃(設定37.0℃・無負荷)			【温度調節精度】 Ecoモード:±1.5℃ (冷凍機ON-OFF制御時)、 ±0.1～0.2℃ (ヒータ制御時)、 CONTモード:±0.1～0.2℃	【温度調節精度】 ±0.2℃(CONT.モード)、 ±1.0℃(INT.モード)	【温度安定性】 ±0.1℃(20℃設定時)、 ±0.1℃(37℃設定時)	【温度変動】 ±1.0℃	—
【温度分布】 ±2.0℃(設定5.0℃・周 囲温度30℃・無負荷)、 ±0.5℃(設定37.0℃・ 周囲温度20℃・無負荷)	【温度分布】 ±1.0℃(設定5.0℃・周 囲温度30℃・無負荷)、 ±0.5℃(設定37.0℃・ 周囲温度20℃・無負荷)		【空間温度偏差】 0.7℃以下 【温度勾配】 1.5℃以下 (at37℃/ヒータ制御時)	【温度分布精度】 ±1.0℃(CONT.モード 20～37℃設定時)、 ±2.0℃(INT.モード 20～37℃設定時)	【庫内温度均一性】 ±0.2℃(20℃設定時)、 ±0.5℃(37℃設定時)	【空間温度偏差】 5℃ 【温度勾配】 5℃	【温度分布】 ±0.5℃ (設定37℃,周囲20℃時)
強制循環			強制対流	自然・強制 切替式	強制対流		強制対流式
手動・自動 (プログラム動作時停止)			手動/自動 切替可		—		手動操作
8ステップ、2パターン			プログラム運転(2ステップ) 温度勾配(8ステップ)	1ステッププログラム、 24時間周期プログラム	10ステップ、 10パターン	12ステップ、 1パターン	3ステップ、 1パターン
観察窓			ガラス内扉	アクリル内扉	ガラス内扉	—	観察窓
蛍光灯15W (FMU-054I以外)	蛍光灯15W		オプション		—		蛍光灯 15W×1 型番末尾LAのみ 蛍光灯 20W×4～6 追加
本体1個 (キー2個付属) (FMU-054I以外)	本体1個 (キー2個付属)		オプション		—		本体1個 (キー2個付属)
φ40mm			φ40mm	φ40mm×2	φ44mm	φ25mm	φ44mm×1
2～5枚	3～5枚		2～4枚	2～5枚	2枚		2枚～4枚
MAX5A×1 (FMU-054I以外)	MAX5A×1		庫外2個口 (Max.2～4A)	庫内1～2個 (Max.2A/1A) 庫外1個 (Max.2A、LTI-400Eのみ)	—		2個(Max.2A)
自在キャスター×4、 アジャスト足付×4 (FMU-054Iのみゴム足)	自在キャスター×4、 アジャスト足×4		LTE-1010のみ キャスター×4 アジャスター×4	LTI-1200Eのみ キャスター×4 アジャスター×4	IMP400のみ キャスター×4	アジャスト足付×4	CDB-14(L)A アジャスター×4 CDB-32(L)A/-41(L)A キャスター×4個
¥329,000～	¥482,000～		¥470,000～	¥566,000～	¥1,087,000～	¥680,000～	¥494,000～
9	10		11	12	13	14	15

クールインキュベーター KMHシリーズ

AS ONE
x
GALILEI

AXEL



温度制御範囲
-15~50℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明

レンタル可能



KMH-050扉開時



KMH-130



KMH-207



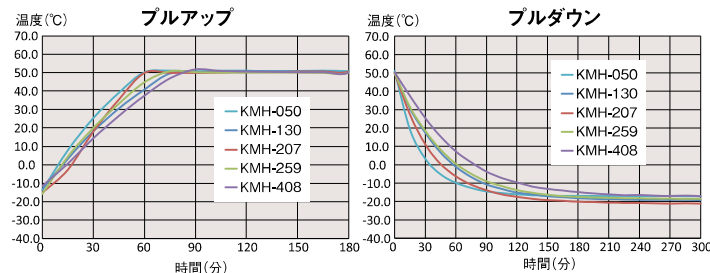
KMH-259



KMH-408

-15℃~+50℃までの温度制御が可能なスタンダードモデル

■ブルアップ・ブルダウンデータ



※測定条件 周囲温度30℃ 湿度60% 庫内無負荷 庫内中央1点 空気温度測定。
※各特性値は製品・運転・設置条件などによって若干異なる場合があります。
※各データは当社基準で測定しております。

充実した標準装備

庫内(蛍光)灯やコンセント部等の便利な機能を標準搭載しています。
また、温度計等のセンサーを挿入するための測定孔が設けられています。
※KMH-050除く



安心機能

安心してご使用いただけるよう、温度異常時にはデジタル表示部に警報表示とブザー報知で知らせます。
また、誤操作防止のために設定値のキーロックや扉に鍵を掛けることも可能です。



- 温度設定は0.5℃単位できめ細かく設定ができます。さらに、37℃近辺の温度帯域(35~40℃)は0.1℃単位での設定が可能です。
- 8ステップ(2パターン)のプログラム運転設定が可能です。
- 温度異常時にはデジタル表示部とブザーで知らせます。
- 清掃や排水の処理(排水口・排水タンク等)が不要です。

オプション 棚板セット

品番	仕様	外寸法(mm)	価格(税抜)
1-423-11	KMH-050用棚板セット	385×335	¥5,500
1-423-12	KMH-130・259用棚板セット	605×335	¥6,650
1-423-13	KMH-207・408用棚板セット	590×537	¥7,610

価格表(仕様表)

品番	1-423-01	1-423-02	1-423-03	1-423-04	1-423-05
型番	KMH-050	KMH-130	KMH-207	KMH-259	KMH-408
対流方式	強制循環式				
庫内容量(L)	50	130	207	259	408
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	483×487(554)×690	700×502(569)×1107	700×732(799)×1107	700×502(569)×1677	700×732(799)×1677
内寸法 W×D×H(mm)	400×335×370	620×340×584	620×545×584	620×340×1154	620×545×1154
温度制御範囲	-15~+50℃				
温度精度	冷凍機ON/OFF制御時/±1.5℃(設定5.0℃・無負荷)、ヒーター比例制御時/±0.5℃(設定37.0℃・無負荷)				
温度分布	±2.0℃(設定5.0℃・周囲温度30℃・無負荷)、±0.5℃(設定37.0℃・周囲温度20℃・無負荷)				
価格(税抜)	¥217,700	¥328,000	¥384,000	¥447,000	¥636,000

※KMH-050はサービスコンセント、アクセスポート、庫内照明が付属しません。

※レンタル対応機種はKMH-050、KMH-130、KMH-408です。

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

クールインキュベーター CIHシリーズ

AS ONE
GALILEI

AXEL



温度制御範囲
-20~60℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明



CIH-106



CIH-178



CIH-230



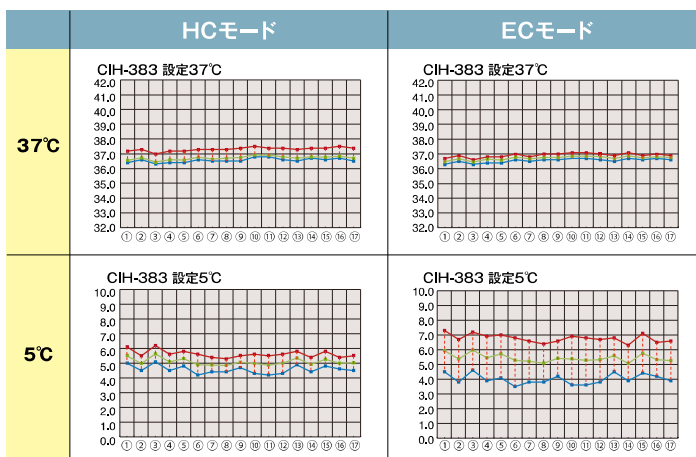
CIH-383

-20~+60℃のワイドレンジで高精度コントロールを実現

KMHシリーズの安心機能・付属品をそのままに、その上位機種としてより幅広い温度制御幅(-20~+60℃)を有し、モード切替と庫内対流を改良した上位機種として設計されています。

高精度

高精度(HCモード)及び省エネ(ECモード)の切替によって、この1台で用途に合わせた使い分けが可能です。



※5℃以下設定時、霜取による一時的な温度上昇がございます。

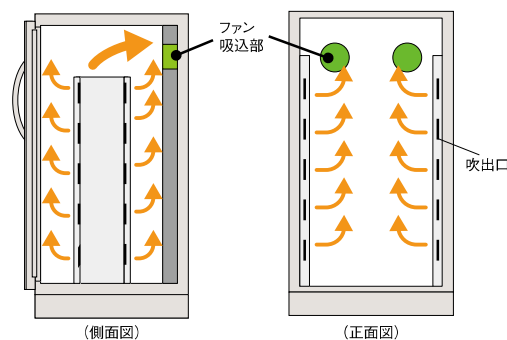
※測定条件 周囲温度30℃ 湿度60% 庫内無負荷 庫内17点 空気温度測定。

※各特性値は製品・運転・設置条件などによって若干異なる場合があります。

良好な庫内対流

庫内両側面より吹き出す均一な温度の風は収容物の量や形状の影響を受けにくく設計されています。

対流イメージ



オプション 棚板セット

品番	仕様	外寸法(mm)	価格(税抜)
4-786-11	CIH-106、230用棚板セット	590×303	¥7,820
4-786-12	CIH-178、383用棚板セット	605×540	¥8,730

価格表(仕様表)

品番	4-786-01	4-786-02	4-786-03	4-786-04
型番	CIH-106	CIH-178	CIH-230	CIH-383
対流方式	強制循環式			
庫内容量(L)	106	178	230	383
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	700×502(598)×1107	700×732(828)×1107	700×502(598)×1677	700×732(828)×1677
内寸法 W×D×H(mm)	592×315×511	592×545×511	592×315×1081	592×545×1081
温度制御範囲	-20~+60℃			
温度精度	冷凍機ON/OFF制御時/±1.5℃(設定5.0℃・無負荷)、ヒーター比例制御時/±0.5℃(設定37.0℃・無負荷)			
温度分布	±1.0℃(設定5.0℃・周囲温度30℃・無負荷)、±0.5℃(設定37.0℃・周囲温度20℃・無負荷)			
価格(税抜)	¥396,000	¥462,000	¥550,000	¥770,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

冷凍機付インキュベーター MIR-S-PJシリーズ

phcbi



温度制御範囲
2~50℃

冷凍機冷却

強制対流

アクセスポート

使いやすいコントロールパネル

シンプルなコントロールパネルで容易に操作が可能です。傾斜部に取り付けることで視認性を確保しました。



シンプルなプログラム機能搭載

最大3ステップ繰り返しプログラム運転
最大3ステップ+定値運転



MIR-154S-PJ



MIR-154S-PJ扉開時



MIR-254S-PJ



MIR-254S-PJ扉開時

3ステップ繰り返し運転	3ステップ+定値運転
用途：3要素の温度と時間を組み合わせた実験	用途：なめらかなプルダウン・プルアップを必要とする各種実験
2ステップ繰り返し運転	1ステップ繰り返し運転
用途：植物体の昼夜サイクル運転や薬品・食品・試料などの品質テスト	用途：培養→保存・保存→培養へ細菌検査業務の自動化と省力化

プログラム運転例(温度=T 時間=H)

リバーシブル扉で左右開き選択可能

設置場所や周辺機器の配置に合わせて、扉開閉方向をお選び頂けます。
※標準品は右開きとなります。左開きへの変更には別途費用が必要となります。



※工場出荷時は右開き(図右)です。

- 冷凍機稼働時の省エネ運転(当社従来比)。
- 2段積みが可能(MIR-154と154Sの様々な組み合わせで2段積みが可能)

価格表(仕様表)

品番	61-9169-69	61-9169-70
型番	MIR-154S-PJ	MIR-254S-PJ
対流方式	強制循環式	
庫内容量(L)	123	245
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	700×580×918	700×580×1518
内寸法 W×D×H(mm)	620×368×555	620×368×1088
温度制御範囲	2℃～50℃	
温度変動幅	ヒーター制御時:±0.2℃(周辺温度:23℃・設定:50℃・無負荷) 圧縮機制御時:±1.5℃(周辺温度:23℃・設定:5℃・無負荷)	
温度分布	±0.5℃(周辺温度:23℃・設定:37℃・無負荷)	
価格(税抜)	¥380,000	¥530,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

冷凍機付インキュベーター MIR-PJシリーズ

phc**bi**



温度制御範囲
-10~60℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明

レンタル可能



MIR-154-PJ扉開時



MIR-254-PJ



MIR-554-PJ

-10℃~+60℃の幅広い温度制御範囲

庫内温度を-10℃~+60℃で制御。幅広い温度帯で細菌検査・食品の虐待試験・高温菌検査・電池、電子部品の恒温試験などの研究用途にもお使い頂けます。

液晶コントロールパネル

コントロールパネルはポップアップメニューを備えた液晶パネルを採用。運転データを自動記録、グラフ表示が可能です。MTR-480C(別売品)により、記録データをPCへ転送可能。

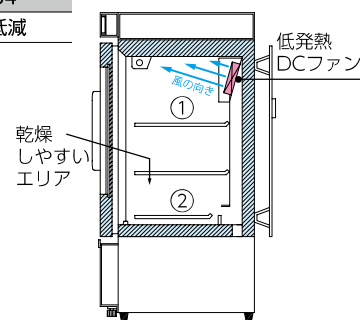


培地乾燥の低減

- ・送風ファンを斜め上向きに取付け
 - ・空気吹き出し口の形状変更
- 培地の乾燥を低減しました

効果

MIR-154	MIR-254
約50%低減	約15%低減



培地の乾燥しやすい吹き出し口部①と、吸い込み口部②に、水を入れたシャーレを置き、運転後に蒸発量を測定。

- 標準の蛍光灯(15W1本)は、プログラムによるON-OFFの制御が可能です。また、別売品の照明増設キットにより庫内天面に3本の蛍光灯を追加制御できます。
- 4桁のパスワードによるキーロックを装備。不正なアクセスを防止します。
- 自在な設定が可能なプログラム機能を有します。

価格表(仕様表)

品番	2-4319-01	2-4319-02	2-4319-03
型番	MIR-154-PJ	MIR-254-PJ	MIR-554-PJ
対流方式	強制循環式		
庫内容量(L)	123	238	406
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	700×580×1018	700×580×1618	800×832×1810
内寸法 W×D×H(mm)	620×368×555	620×368×1088	640×550×1160
温度制御範囲	-10℃~+60℃		
温度変動幅	ヒーター制御時:±0.2℃(周辺温度:20℃・設定:50℃・無負荷) 圧縮機制御時:±1.5℃(周辺温度:20℃・設定:5℃・無負荷)		
温度分布	±0.5℃(周辺温度:20℃・設定:37℃・無負荷)		
価格(税抜)	¥460,000	¥670,000	¥910,000

※レンタル対応機種はMIR-254-PJです。

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

低温恒温器 INシリーズ



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社



温度制御範囲
-10~50/-5~65℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

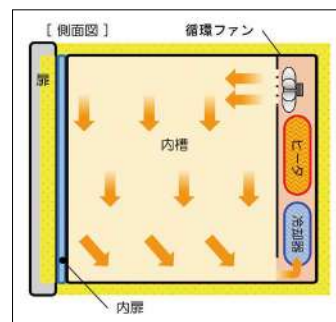
アクセスポート

庫内照明

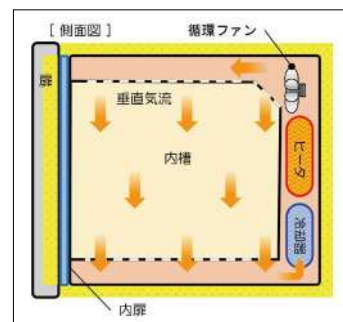
レンタル可能

優れた庫内対流方式

ファン強制循環により、高精度の温度調節、均一な器内温度分布を実現しました。INE800はより適切な温度で培養ができるよう送風循環をダウンフロー方式にすることで槽内の温度分布精度が向上しました。



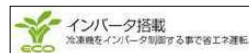
INE800以外



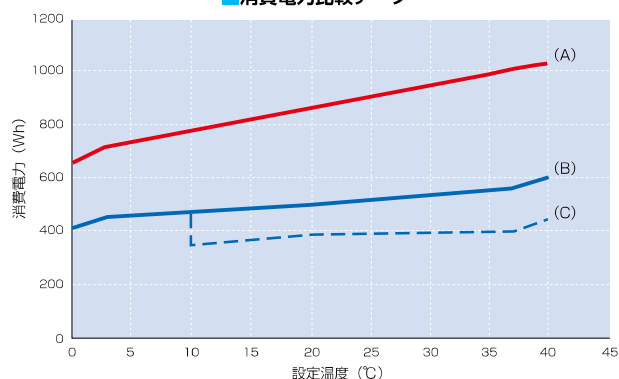
INE800

インバーター制御、省エネ設計(INE800)

INE800はインバータを搭載し冷凍機の出力を制御することで、冷凍機運転時の無駄な電力を最小限に抑えました。また、インバータ制御により無駄な冷却能力を抑え、最適な冷却能力にすることによって霜付が大幅に改善されました。



消費電力比較データ



(A)IN804 (B)INE800冷凍機連続 (C)INE800冷凍機サイクル

- 各種恒温試験から環境試験まで幅広く使用できます。
- ガラス内扉により、槽内観察時の温度変化が最小限です。
- 独立過昇防止器を標準装備しています。

オプション

品番	型番	仕様	価格(税抜)
61-9662-14	ON61	IN604、IN604W用架台	¥48,000
61-9662-09	IN81800	共通棚板セット(パンチングメタル)	¥16,500

IN604
(ON61型架台オプション)

IN604W
(ON61型架台オプション)

IN804

INE800(扉開時)

価格表(仕様表)

品番	61-9660-55	61-9660-56	61-9660-54	3-4716-01
型番	IN604	IN604W	IN804	INE800
対流方式	強制送風循環			
庫内容量(L)	143		286	
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	710×645×913		710×645×1630	710×645×1730
内寸法 W×D×H(mm)	600×477×500		600×477×1000	
温度制御範囲	-10~+50℃			-5~+65℃
温度調節精度	±0.3℃(冷凍機連続運転時)、±1.0℃(冷凍サイクル運転時)			±0.2℃(at 37℃冷凍機連続運転時)/ ±0.5℃(at 37℃冷凍機サイクル運転時)
温度分布	±1.0℃(at 37℃冷凍機連続運転時)			±0.5℃(at 37℃冷凍機サイクル運転時)
価格(税抜)	¥526,000	¥570,000	¥784,000	¥859,000

※サービスコンセント、庫内照明はIN604Wのみに付属しています。

※レンタル対応機種はIN804です。 ※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品は **AXEL** でご確認ください。

低温恒温器 ILシリーズ



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

AXEL



温度制御範囲
-5~55/65℃

冷凍機冷却

自然対流

サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明

レンタル可能



IL603
(ON61型架台オプション)



ILE800

高性能且つ乾燥を嫌う培養等に最適

槽内にエアジャケット構造を採用し、2重扉にて内側にガラス扉を装備していますので寒天培地による培養実験等乾燥を嫌う試験用途に最適です。

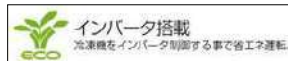


二重構造の外側空気層を送風循環

■独自の冷凍機回路により蒸発器への霜付量が大幅に改善しました。(当社従来比)

■ILE800はインバータ制御により消費電力を約34%削減しました。(当社従来比、37℃冷凍機サイクル運転)

■デフロスト排水を受ける排水ボトル(オプション)を用意しています。



価格表(仕様表)

品番	61-9668-66	61-9668-65
型番	IL603	ILE800
対流方式	自然対流エアジャケット方式	
庫内容量(L)	159	300
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	710×645×1008	785×650×1765
内寸法 W×D×H(mm)	600×530×500	600×530×1000
温度制御範囲	-5~+55℃	-5~+65℃
温度変動幅	±0.3℃(at 37℃冷凍機連続運転時)/ ±1.0℃(at 37℃冷凍機サイクル運転時)	±0.2℃(at 37℃冷凍機連続運転時)/ ±0.3℃(at 37℃冷凍機サイクル運転時)
温度分布	±1.0℃(at 37℃冷凍機連続運転時)	
価格(税抜)	¥765,000	¥1,088,000

※レンタル対応機種はILE800です。 ※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

2槽式低温恒温器 INC・IQ



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社



INC820



IQ822

温度制御範囲
※仕様欄参照

冷凍機冷却

強制対流

自然対流

アクセスポート

■2槽が独立運転可能な低温培養器です。

■INC:上段槽はタイマ運転機能、過昇防止器の付いた定値運転タイプの恒温器(加熱のみ)、下段槽は30ステップから10ステップまで6種類のプログラム登録が可能な低温恒温器です。

■IQ:コントロールパネルをドア部に設置して操作性を向上しています。上下段共に強制送風循環式の低温恒温槽です。

価格表(仕様表)

品番	61-9660-57	61-9660-53
型番	IQ822	INC820
対流方式	強制送風循環	上段/自然対流エアジャケット方式、下段/強制送風循環方式
庫内容量(L)	143×2(2槽式)	上段/150、下段/143
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	710×645×1675	710×645×1792
内寸法 W×D×H(mm)	600×477×500	上段/600×530×500、下段/600×477×500
温度制御範囲	-10~+50℃(上、下段とも)	上段/(室温+5)~80℃、下段/4℃~50℃
温度調節精度	±0.3℃(冷凍機連続運転時)、±1.0℃(冷凍サイクル運転時)	上段/±0.5℃(at 37℃)、下段/±0.3℃(冷凍機連続運転時)
温度分布精度	±1.0℃(at 37℃冷凍機連続運転時)	上段/±1℃(at 37℃)、下段/±1℃(at 37℃、冷凍機連続運転時)
価格(税抜)	¥997,000	¥884,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

低温インキュベーター FMU-Iシリーズ

GALILEI



温度制御範囲
-15~50℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明

レンタル可能



FMU-054I



FMU-133I



FMU-204I



FMU-263I



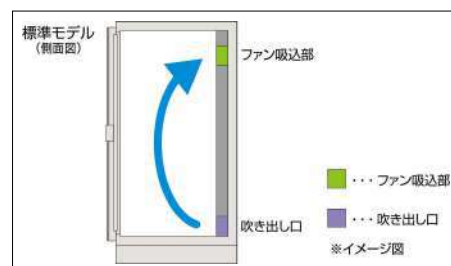
FMU-404I

8ステッププログラム運転

8ステッププログラム(2/パターン)の時間と温度をプログラムコントロールすることができます。



乾燥の少ない構造



下吹き出し、上吸い込みとなっており、直接試料に風が当たりにくく乾燥の少ない構造になっています。

充実した警報機能

万一の温度異常時はデジタル表示部に警報表示すると共に、プザーで報知します。

- 温度異常
発報までの温度・時間を設定可能[設定温度 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ~、遅延0(約20秒)~180分]
- ドア開放異常
0(約20秒)~10分まで。1分単位で設定可能。

- 庫内にケーブルや電源を通す測定孔が付いています。
- 施錠装置付きで安心管理。(FMU-054Iはオプション)

オプション

品番	仕様	外寸法(mm)	価格(税抜)
1-5461-11	054I用 専用架台	600×600×750	¥66,900
1-5461-12	133I用 専用架台	820×586×1175	¥93,500

■その他オプション

- ・測定孔追加 $\phi 40\text{mm}$ (シリコンゴム栓付き)、異径サイズ測定孔追加($\phi 50$ 、 $\phi 75$ 、 $\phi 100\text{mm}$)、右開き扉仕様、窓なし扉仕様

価格表(仕様表)

品番	1-5461-01	1-5461-02	1-5461-05	1-5461-03	1-5461-04
型番	FMU-054I	FMU-133I	FMU-204I	FMU-263I	FMU-404I
対流方式	強制循環式				
庫内容量(L)	50	130	207	259	408
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	483×554×685	700×569×1107	700×799×1107	700×569×1677	700×799×1677
内寸法 W×D×H(mm)	400×335×370	620×340×584	620×545×584	620×340×1154	620×545×1154
温度制御範囲	-15~+50℃				
温度精度	冷凍機ON/OFF制御時/±1.5℃(設定5.0℃・無負荷)、ヒーター比例制御時/±0.5℃(設定37.0℃・無負荷)				
温度分布	±2.0℃(設定5.0℃・周囲温度30℃・無負荷)、±0.5℃(設定37.0℃・周囲温度20℃・無負荷)				
価格(税抜)	¥329,000	¥383,000	¥512,000	¥548,000	¥860,000

※FMU-054Iはサービスコンセント、庫内照明が付属しません。

※レンタル対応機種はFMU-054Iです。

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

低温インキュベーター FMU-I-HCシリーズ GALILEI



温度制御範囲
-20~60℃

冷凍機冷却

強制対流

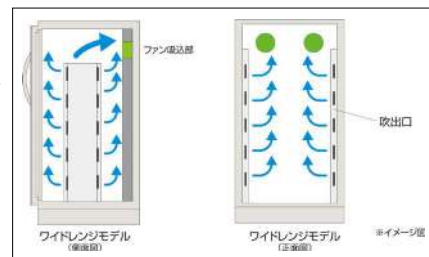
サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明

庫内温度分布を良好

側面ダクトを採用し、吹き出し口を多く設け庫内温度分布を良好。



HC(High Control)モード、EC(Eco Control)モードの切り替えが可能



FMU-100I-HC



FMU-180I-HC

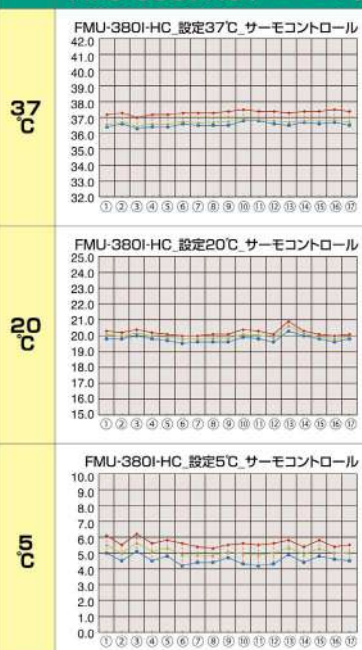


FMU-230I-HC

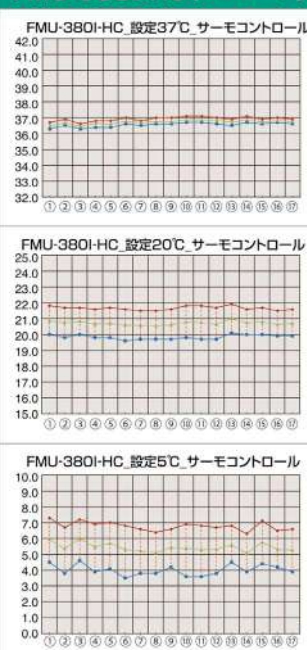


FMU-380I-HC

FMU-380I-HC(HCモード)



FMU-380I-HC(ECモード)



※5℃以下設定時、霜取による一時的な温度上昇がございます。
※測定条件 周囲温度 30℃ 湿度 60% 庫内無負荷 庫内 17 点 空気温度測定。
※各特性値は製品・運転・設置条件などによって若干異なる場合があります。
※各データは当社基準で測定しております。

赤 MAX
緑 AVE
青 MIN

- 8ステッププログラム(2パターン)の時間と温度をプログラムコントロールすることができます。
- 温度異常時にはデジタル表示部に警報の表示とブザー報知でお知らせします。
- 庫内にケーブルや電源を通す測定孔が付いています。
- 施錠装置付きで安心管理。

オプション

品番	仕様	外寸法(mm)	価格(税抜)
1-5461-12	100I用 専用架台	820×586×1175	¥93,500

■その他オプション

・測定孔追加φ40mm(シリコンゴム栓付き)、右開き扉仕様、窓なし扉仕様

価格表(仕様表)

品番	65-5714-10	65-5714-11	1-5461-26	1-5461-27
型番	FMU-100I-HC	FMU-180I-HC	FMU-230I-HC	FMU-380I-HC
対流方式	強制循環式			
庫内容量(L)	106	178	230	383
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	700×598×1107	700×828×1107	700×598×1677	700×828×1677
内寸法 W×D×H(mm)	592×315×511	592×545×511	592×315×1081	592×545×1081
温度制御範囲	-20~+60℃			
温度精度	冷凍機ON/OFF制御時/±1.5℃(設定5.0℃・無負荷)、ヒーター比例制御時/±0.5℃(設定37.0℃・無負荷)			
温度分布	±1.0℃(設定5.0℃・周囲温度30℃・無負荷)、±0.5℃(設定37.0℃・周囲温度20℃・無負荷)			
価格(税抜)	¥482,000	¥579,000	¥697,000	¥963,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

低温恒温器 LTEシリーズ

EYELA



温度制御範囲
-10~60℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

アクセスポート

内扉を装備。振盪機の庫内収納が可能

強化ガラス製の内扉を標準装備しています。庫内温度の変化を最小限に抑え、庫内の観察が行えます。振盪機用棚板(別売)を使用することで、振盪機を庫内に入れ、振盪培養も行えます。

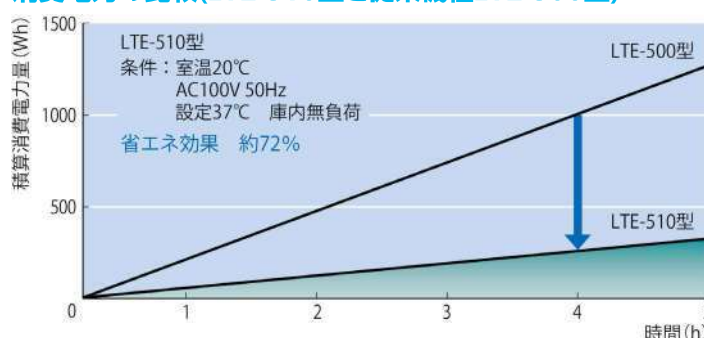


装置の2段重ねが可能

LTE-510型は、2段重ね金具(別売)を使用することで、装置を重ねて設置できます。装置間を金具で固定することで、装置の落下やずれることなく使用できます。



消費電力の比較(LTE-510型と従来機種LTE-500型)



- -10~+60℃を精度よくプログラム運転
- 省エネ運転に優れたECO.モードと高精度の温度調節精度が可能なCONT.モードの2種類の制御が選択できます。
- 本体側面にケーブル孔を設置しています。庫内に振盪機や温度センサなどを入れて使用できます。

オプション

品番	仕様	価格(税抜)
65-0572-21	架台 LTE-510用	¥85,800
65-0572-44	棚板 LTE-510・1010用	¥18,000
65-0572-18	棚板支え LTE-510・1010用	¥6,300



LTE-510



LTE-1010



操作部

価格表(仕様表)

品番	63-1397-11	63-1397-12
型番	LTE-510	LTE-1010
対流方式	強制対流方式	
庫内容量(L)	150	300
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	700(808)×730(820)×890	700(808)×730(820)×1550
内寸法 W×D×H(mm)	600×500×500	600×500×1000
温度制御範囲	-10~60℃	
温度調節精度	Ecoモード:±1.5℃(冷凍機ON-OFF制御時)、±0.1~0.2℃(ヒータ制御時)、CONTモード:±0.1~0.2℃	
空間温度偏差	0.7℃以下	1.5℃以下
価格(税抜)	¥470,000	¥710,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

低温恒温器 LTIシリーズ

EYELA

AXEL



温度制御範囲
4~60℃

冷凍機冷却

対流切替式
(強制/自然)

サービスコンセント

アクセスポート



LTI-400E



LTI-700E



LTI-1200E



操作部

選べる対流方式

庫内対流方式を選べます。

自然対流方式



強制対流方式



自然対流方式

乾燥しやすい寒天培地による培養、コンタミを抑えたい時など。

強制対流方式

温度分布を優先する時、乾燥がない試料、温度上昇・下降を早めたい時、振盪培養時など。

可変式独立過昇・過冷却防止器



独立式の過昇・過冷却防止器を標準装備しています。過昇防止器は30~70℃、過冷却防止器は0~40℃の範囲で設定できます。

細部まで配慮した安全機能

温度調節器自己診断機能(ドア開放、上・下限温度、センサ、温調不能、停電、冷凍機過負荷、ウォッチドッグ)、漏電・過電流ブレーカ、可変式独立過昇・過冷却防止器、過熱防止サーモスタート、冷凍機保護タイマ、ヒューズ(サービスコンセント用)

- エアジャケット式の低温恒温器、対流方式の変更も可能
- 着霜を抑えた構造なので、CONT.モードでもデフロストをかけずに長期間の連続運転(2カ月、約1500時間/設定4℃)が行なえます。(使用状況により若干異なります)
- タイマ機能(オートスタート、オートストップ)を標準装備、作業時間の効率をアップします。
- 1ステッププログラム機能は培養終了後、保存温度へ移行します。24時間周期プログラム機能は、昼夜運転・繰返し試験が行なえます。

オプション

品番	仕様	価格(税抜)
65-0574-59	専用架台 LTI-400E・700E用	¥77,000
65-0574-53	棚板 LTI-400E・700E用	¥11,000
65-0574-29	棚板支え LTI-400E・700E用	¥6,400
65-0572-44	棚板 LTI-1200E用	¥18,000
65-0574-57	棚板支え LTI-1200E用	¥6,400

価格表(仕様表)

品番	65-0574-12	65-0574-13	65-0574-14
型番	LTI-400E	LTI-700E	LTI-1200E
対流方式	エアジャケット式自然対流・強制対流切替式		
庫内容量(L)	約90	約140	約300
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	600(662)×705×900	630(662)×685×1185	740(772)×720×1600
内寸法 W×D×H(mm)	500×400×450	500×400×700	600×500×1000
温度制御範囲	4~60℃		
温度調節精度	±0.2℃(CONT.モード)、±0.1℃(INTモード)		
温度分布精度	±1.0℃(CONT.モード、20~37℃設定時)、±0.2℃(INTモード、20~37℃設定時)		
価格(税抜)	¥566,000	¥732,000	¥916,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

Heratherm™ 低温インキュベーター

ThermoFisher
SCIENTIFIC

AXEL



温度制御範囲
5~70℃

ペルチェ冷却

強制対流

アクセスポート

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

Thermo Scientific™ Heratherm™ 低温インキュベーターは、ペルチェ技術を採用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。

ペルチェ技術を装備 最大84%の省エネを実現

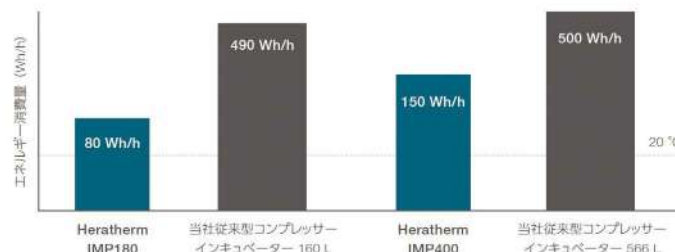
省エネを実現した冷却インキュベーションにより、ユーザーは大幅なコスト削減を期待できます。



180L



180L扉開時



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、ペルチェ技術による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。

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。

- CFC フリー／HFC フリーの発泡ポリウレタン断熱材により、卓越した温度性能と結露防止
- インテリジェントエネルギー制御を備えた加熱ドアにより、低温でも結露なし
- 週単位、日単位、またはリアルタイムモードの高度タイマー機能
- ガラス製インナードア越しにサンプルの状態を安全に確認でき、温度への影響を最小限に抑えることが可能



400L

オプション

品番	仕様	価格(税抜)
65-3975-98	棚板 パンチ型 IMP180用	¥30,240
65-3975-99	棚板 ワイヤメッシュ型 IMP180用	¥21,020
65-3976-01	棚板 パンチ型 IMP400用	¥43,160
65-3976-02	棚板 ワイヤメッシュ型 IMP400用	¥38,040

価格表(仕様表)

品番	65-3975-96	65-3975-97
型番	51031562	51031565
対流方式	強制対流方式	
庫内容量(L)	178	381
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	640×738×920	778×770×1545
内寸法 W×D×H(mm)	464×543×708	544×524×1335
温度制御範囲	5~70℃	
温度安定性	±0.1℃(20℃設定時)、±0.1℃(37℃設定時)	
庫内温度均一性	±0.2℃(20℃設定時)、±0.5℃(37℃設定時)	±0.3℃(20℃設定時)、±0.7℃(37℃設定時)
価格(税抜)	¥1,087,000	¥1,815,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

ライトスペック恒温器 LUシリーズ

ESPEC



温度制御範囲
-20~85℃

冷凍機冷却

強制対流

アクセスポート

安定した器内環境

効率のよい冷凍システムや、優れた断熱構造などを採用した、実験室・研究室に最適な恒温器です。幅広い温度範囲を備え、安定した器内環境を作り出します。



槽内



LU-114



LU-124

Webブラウザでオンライン管理

- 試験器の運転状況がモニターできます。
- 試験条件の編集や運転オン/オフ操作ができます。
→プログラムパターンは、PCへ保存でき、別の試験器にコピーできます。
- データの自動保存
→一定期間の、温度データを試験器に保存します。Webブラウザで任意の期間の試験データのダウンロードやグラフ表示ができます。
- E-mail通知
→装置に警報が発生した際、登録されたアドレスにE-mailでお知らせします。試験の異変に少しでも早く気が付くことで、試料の破損防止や試験スケジュールの再調整が行えます。



装置モニター



プログラムパターン編集

- カラーLCDタッチパネルの計装は、操作性、視認性もアップ。
- 給水タンクの状態をInformation画面でお知らせ。

価格表(仕様表)

品番	1-3097-01	63-4170-23
型番	LU-114	LU-124
対流方式	強制対流方式	
庫内容量(L)	105	206
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	680×826×1090	680×1026×1240
内寸法 W×D×H(mm)	500×390×600	500×590×750
温度制御範囲	-20~+85℃	
温度変動	±1.0℃	
空間温度偏差	5℃	
価格(税抜)	¥680,000	¥910,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品はAXELでご確認ください。

クールインキュベーター CDBシリーズ

aiwa



温度制御範囲
-10~50℃

冷凍機冷却

強制対流

サービスコンセント

アクセスポート

庫内照明



CDB-14A

マイコンによるPID制御を採用した省エネ設計

マイコンによるPID制御の採用で、例えば設定温度37℃、外気温度20℃の時など、ほとんどヒーターだけの通電による制御が可能です。

自動警報設定

プログラム運転中でも自動的に警報温度を設定し、設定温度を±3℃以上外れると、表示灯点滅およびブザーで異常を報知します。

停電時設定値保護機能付き

停電時も、温度・時間設定は消えません。
再通電時、停電直前の値で再運転可能です。

余裕ある冷却能力で、庫内シェーカーなどを設置可能

シェーカー、スターラーなど小型の振とう・攪拌器をインキュベーター器内で使用可能。これらの機器の発熱量考慮して、冷凍機的能力を選定しています。
※発熱量は、200W以下でご使用ください。

LAタイプは照明機能付きで、24時間タイマーを内蔵し 照明の15分ごとのON-OFFコントロールが可能です。

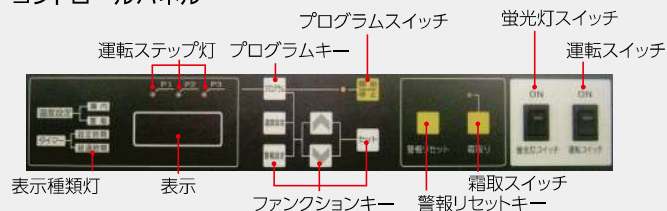


CDB-32A



CDB-41A

コントロールパネル



価格表(仕様表)

品番	4-1223-01	4-1223-02	4-1223-03	4-1223-04	4-1223-05	4-1223-06
型番	CDB-14A	CDB-32A	CDB-41A	CDB-14LA	CDB-32LA	CDB-41LA
対流方式	強制対流式					
庫内容量(L)	130	287	411	130	287	411
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	700×510(+30)×1090	700×510(+30)×1800	700×660(+30)×1800	700×510(+30)×1090	700×510(+30)×1800	700×660(+30)×1800
内寸法 W×D×H(mm)	624×355×617	624×355×1327	624×505×1327	624×355×617	624×355×1327	624×505×1327
温度制御範囲	-10~+50℃					
温度分布	±0.5℃(設定温度37℃ 周囲温度20℃ 無試料時)	±0.7℃(設定温度37℃ 周囲温度20℃ 無試料時)		±0.5℃(設定温度37℃ 周囲温度20℃ 無試料時)	±0.7℃(設定温度37℃ 周囲温度20℃ 無試料時)	
価格(税抜)	¥494,000	¥698,000	¥988,000	¥698,000	¥931,000	¥1,221,000

※運送費・搬入費・据付費・組立費等が別途必要です。お問い合わせください。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品は **AXEL** でご確認ください。

クールインキュベーター i-CUBEシリーズ アズワン株式会社



FCI-280G



FCI-280HG



FCS-280

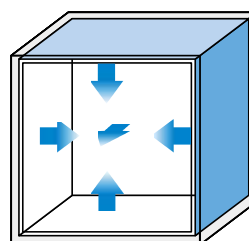
温度制御範囲
3~45℃/4℃固定

ペルチェ冷却

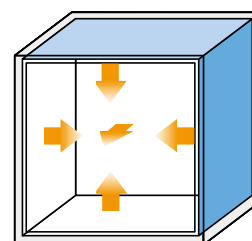
自然対流

アクセスポート

- 1 自然対流方式により、サンプルの乾燥を防ぎ、振動の少ない環境での培養・保管が可能です。
- 2 騒音を低減するとともに、複数台設置しても圧迫感を出さないよう曲面を多用した、やさしいデザインです。
- 3 食品衛生検査、各種培養、タンパク質の結晶化など幅広い用途で使用できます。
- 4 庫内壁(5面)からの加熱・冷却方式のため、庫内温度分布に優れています。
- 5 全機種鍵付きで安心してご利用いただけます。



5面冷却



5面過熱

■ペルチェ素子方式のシンプルでお手頃価格のクールインキュベーターです。

■FCI-280HGは測定孔付きです。



扉開時

オプション

品番	仕様	価格(税抜)
2-926-11	i-CUBE用棚板 FCI-SH	¥1,080

価格表(仕様表)

品番	2-926-21	2-926-22	3-7055-01
型番	FCI-280G	FCI-280HG	FCS-280
対流方式	自然対流方式(5面冷却・加熱)		自然対流方式(5面冷却)
庫内容量(L)	28		
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	420×413×485		
内寸法 W×D×H(mm)	329×219×369		
温度制御範囲	3~45℃		4℃固定
温度調節精度	±0.5℃		±1℃
温度分布	±0.5℃(at 37℃)		±1℃
価格(税抜)	¥88,000	¥107,000	¥54,000

※アクセスポートはFCI-280HGのみに付属しています。

掲載価格は予告なく変更することがございます。最新価格、その他仕様、オプション品は **AXEL** でご確認ください。

クールインキュベーター CN・SLC

MEE



温度制御範囲
3~45/65℃

ペルチェ冷却

自然対流

レンタル可能



CN-25C



SLC-25A

高精度な庫内温度管理

マイコン制御+アルミ5面自然対流方式による高精度温度管理が可能です。

温度制御範囲 3℃~45℃(CN-25C)、3℃~65℃(SLC-25A)

ペルチェ素子を使った1℃刻みの温度制御により用途が拡大します。

かんたん操作

2つのボタンとデジタル表示(庫内温度・設定温度)で簡単に操作できます。

低振動設計

コンプレッサーを使わない低振動タイプ。デリケートな培養・保存にもお使いいただけます。

たっぷり収納

シャーレ(φ90×15mm)が100枚収納できるゆとりのサイズです。

■価格表(仕様表)

品番	1-6684-01	1-6684-02
型番	CN-25C	SLC-25A
対流方式	自然対流方式(5面)	
庫内容量(L)	25	
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	345×445×477	
内寸法 W×D×H(mm)	265×260×360	
温度制御範囲	3~45℃	3~65℃
温度分布	±0.5℃(設定温度35℃無負荷時)	
価格(税抜)	¥130,000	¥153,000

※レンタル対応機種はCN-25Cです。

クールインキュベーター CN-40A

MEE



温度制御範囲
3~45℃

ペルチェ冷却

自然対流

アクセスポート

レンタル可能



CN-40A



扉開時

高精度な庫内温度管理

マイコン制御+アルミ5面自然対流方式による高精度温度管理が可能です。

温度制御範囲 3℃~45℃

ペルチェ素子を使った1℃刻みの温度制御で理化学用途に最適なインキュベータです。

観察用透明内扉

扉は二重になっており、内側は透明樹脂扉を採用。保温性と視覚確認を両立させました。

プログラム運転

プログラム機能付きで、9ステップ・3サイクルのプログラムを3パターンまで登録することができます。

■価格表(仕様表)

品番	1-8963-01
型番	CN-40A
対流方式	自然対流方式(5面冷却・加温)
庫内容量(L)	41※
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	450×455×550
内寸法 W×D×H(mm)	360×276×420
温度制御範囲	3~45℃
温度分布	1.0℃(設定温度35℃無負荷時)
価格(税抜)	¥219,500

※観察用透明内扉を除いた容量。内扉を含めた容量:約37L

クールインキュベーター Aシリーズ

KEEP IT 生田産業

AXEL



A4201



庫内

温度制御範囲
5~60℃

ペルチェ冷却

強制対流

安定性の高い庫内温度

- ・内部透明扉があり、庫内の奥部と前面部の温度差が小さいです。
- ・庫内は耐食性の優れたステンレスに硬質焼き付け塗装を使用しています。
- ・庫内循環ファンにより庫内温度分布が均一です。

■2段に重ねて使用が可能です。(下段にA3001は不可)

■小型でありながら有効庫内容量が大きいです。

価格表(仕様表)

品番	1-6767-03	1-6767-01	1-6767-02
型番	A3001	A4201	A5501
対流方式	強制対流方式		
庫内容量(L)	30	42	55
外寸法 W×D×H(突起部含む)(mm)	460×470×450	460×470×560	460×470×680
内寸法 W×D×H(mm)	362×320×248	362×320×367	362×320×488
温度制御範囲※	5~60℃		
温度精度	±1.5℃(温度補正)		
価格(税抜)	¥167,000	¥179,000	¥193,000

※10℃以下で使用する際には、室内温度を20℃以下にしてください。

アズワンレンタルサービス

<https://axel.as-1.co.jp/contents/rental>

AXEL レンタル

検索



理化学・計測機器のレンタルは AXEL で検索!

主なレンタル商品

- 温度計
- 放射線測定器
- 環境測定機器
- サーモグラフィ
- 風速計
- 色彩・照度計
- 水分計
- 水質計
- 天秤
- pH計

今回下記アイテムを新たにラインナップに追加!!

産業機器

冷却水循環装置、
環境試験器、実験台

理化学研究機器

純水製造装置、小型冷凍庫、
冷却遠心機

価格例

レンタル
30日

品番 1-423-02-64
クールインキュベーター
KMH-130

¥45,000 (税抜・送料別)

新品購入時 ¥328,000(税抜)



卓上走査電子顕微鏡



フリーザー



冷却水循環装置



純水製造装置



冷却遠心機



恒温恒湿器



物性測定機器



液体窒素保管容器

アズワンのレンタルが解決します!

修理、校正期間中に
代替機として使用したい

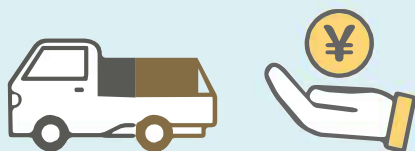
高額機器を固定資産化せずに
一定期間使用したい

年1回の定期点検の際に
使用したい

クールインキュベーターご購入前のご注意とお願い

配 送 費

製品・配送先・搬入作業の有無などによって配送費用が異なります。
(予め製品と配送先情報をご連絡願います。)



搬入時間

平日昼間の作業が基本となります。
(夜間・早朝の対応が必要な場合は予めお問い合わせをお願いいたします。)



搬入時移動制限

エレベーター移動・平行移動の作業が基本となります。
(階段、リフトを使った移動が必要な場合には事前にご相談ください。)



搬入経路

- ・製品本体の突起部を含め**両側5cm**は余裕が必要です。
- ・ドアや扉の開口幅は十分に確認ください。**90度以上開ききらない場合はドア・ドアノブが干渉し搬入できない場合があります。**
- ・経路上のロッカーや傘立てなど、搬入の障害になる物は**事前に移動**させておいてください。
(搬入経路に十分な余裕がない場合には予めお問い合わせをお願いいたします。)

入れ替え作業

既存品の廃棄を伴う入れ替え作業の場合には、**廃棄品の保管収容物を事前に移動**させておいてください。
(既存廃棄品の引取りが必要な場合には、メーカー/型式、作業内容など、予めお知らせください。)



要相談

その他、ご相談ください。

例
養生作業、担ぎ上げ作業、ユニック(クレーン)搬入、本体解体搬入、移設作業、転倒防止処置等。



- 商品の外観・仕様は改良のため変更することがあります。予めご了承ください。
- 印刷物ですので、掲載商品の色が実物と多少異なる場合があります。
- 本パンフレットの掲載内容を許可なく転載・複製することを禁じます。
- 価格は諸事情により事前の予告なく変更することがございます。
- 最新の価格については弊社商品サイトAXEL(<https://axel.as-1.co.jp/>)でご確認をお願いいたします。
- 本パンフレットは税抜き価格で記載しております。
- QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

- 万一、製造上の原因による品質不良及び到着時の破損がございましたら弊社までご連絡ください。
 - 弊社保証(※)規定に基づき商品の交換または修理にて対応させていただきます。
 - 尚、上記以外の原因や誤った使用による事故などの責に関しましてはご容赦ください。
 - ご使用の際には取扱説明書、注意事項などの熟読をお願いいたします。
 - 本パンフレット・弊社商品サイト「AXEL」に掲載された画像、文章、その他素材はすべてアズワン株式会社及びその権利者に帰属し、無断使用並びに企業イメージを損なう表現や画像の加工などを禁じます。
 - 本パンフレットは研究室、医療施設、卸売業者、小売業者などの事業者間での取引を対象としております。
- ※ここでの保証とは納入品単体の保証を意味し、不良・破損によって誘発される損失に対してはご容赦ください。

アズワン株式会社

URL: <https://www.as-1.co.jp/>

本社 〒550-8527 大阪市西区江戸堀2丁目1番27号

商品の内容に関するお問い合わせ対応窓口 カスタマー相談センター

ユーザー様用 0120-700-875

お問い合わせ専用
(24時間対応)

代理店様用 0120-722-875
(価格・納期は営業まで)

電話受付時間

午前9時～午後5時30分(土・日・祝日及び弊社休業日は除く)



■ご用命は信頼ある代理店へ