

## OSK 55HJ100/120/150/200 恒温循環装置

質と信頼性を伴った費用効率の高い多目的システムです。正確な温度制御、耐久性に優れています。基本的なものから高度な要求を満たすものまでさまざまなタイプの機器を用意しています。

### <特徴>

- 素早く、正確なセットアップが可能
- 様々なサイズ、機能からお選びいただけます。
- 2点校正
- 安定性 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$









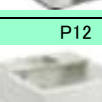
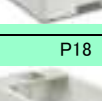
### <特性>

OSK 55HJ100 + ST12	OSK 55HJ120 + ST12	OSK 55HJ200 + ST26	OSK 55HJ100 + P12
基本型	高機能型	ハイエンド型	エコミー型
-すばらしい温度安定・均一性を持っている。	-遠くからでも見やすい4桁ディスプレイ	-すばやく正確なセットアップが可能です。	-適切な温度調整が可能です。
-ビジュアルアラームとタイマー設定	-3段階の事前温度設定が可能	-2点校正で正確さがアップ	-プラスチック水槽で価格をおさえています
-簡単に温度設定が可能です。	-耐久性に優れています。	-QVFA TFTスクリーンでフルカラー表示	-3段階の事前温度設定が可能です。
-耐久性に優れています。	-外部流体循環向けポンプ	-インターフェース、PCでの遠隔操作で操作	-定量液、過熱遮断が搭載
-3段階の事前温度設定が可能です。	-回転ダイヤルとファンクションキーで	が簡単です。(オプションソフトでPC	-別売で蓋をつけることも可能です。
	簡単使用が可能です。	でも操作ができるようになります。)	



### <仕様>

型式		OSK 55HJ100	OSK 55HJ120	OSK 55HJ150	OSK 55HJ200
外形寸法	縦	172mm	172mm	172mm	172mm
	横	120mm	120mm	120mm	120mm
	高さ	335mm	335mm	345mm	345mm
安定性 (DIN12876) @70°C		$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.01^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.01^{\circ}\text{C}$
均一性 (DIN12876) @70°C		$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
設定分解能		0.1°C	0.1°C	0.1°C (研究室では0.01°C)	
ディスプレイ		4桁LED		QVGA TFT	
タイマー		-	1-6000分	1分-99時間59分	
事前設定温度の数		3			
較正点		2		5	
オフセット調整		-	-	●	
外孔ソケット(TXPEP, TXSEP)		-	-	●	
通信用インターフェース		-	-	USB	
設定方法		-	-	PCリモート操作 1プログラム最大30工程	ユーザーインターフェースもしくはPC リモート操作10プログラム/最大100 工程
リレー		-	-	1	1
安全性	過熱	固定			調整遮断
	液体量	●	●	●	●
アラーム		-	●	高/低	高/低
加熱力	220V	1.3kW	1.3kW	1.9kW	1.9kW
	110V	1.4kW	1.4kW	1.4kW	1.4kW
タンクの縁からの高さ		200mm	200mm	200mm	200mm
タンクの縁から下の長さ		135mm	135mm	135mm	135mm
恒温器適性ポンプ					
最大圧力 (水)				210mbar	310mbar
最大フロー (水)				16 L/min	18 L/min
					22 L/min (調整流量)

	容量		OSK 55HJ100	OSK 55HJ120	OSK 55HJ150	OSK 55HJ200
	縦	作業域				
		最大/最小液体量				
		タンク内大きさ (l x w x h)				
高さ	コントロールを含む総寸法 (lxwxh)					
	ST5 (ステンレス)		HJ100+ST5 室温+15-100°C	HJ120+ST5 0-120°C	HIJ150+ST5 0-150°C	HIJ200+ST5 0-200°C
	5L	150x150mm				
	330mm	85/140mm				
	180mm	300x150x150mm				
	ST12 (ステンレス)		HJ100+ST12 0-100°C	HJ120+ST12 0-120°C	HIJ150+ST12 0-150°C	HIJ200+ST12 0-200°C
	12L	205x300mm				
	360mm	85/140mm				
	330mm	325x300x150mm				
	ST18 (ステンレス)		HJ100+ST18 0-100°C	HJ120+ST18 0-120°C	HIJ150+ST18 0-150°C	HIJ200+ST18 0-200°C
	18L	385x300mm				
	540mm	75/130mm				
	330mm	325x300x150mm				
	ST26 (ステンレス)		HJ100+ST26 0-100°C	HJ120+ST26 0-120°C	HIJ150+ST26 -15-150°C	HIJ200+ST26 -15-200°C
	26L	385x300mm				
	540mm	125/180mm				
	330mm	690x300x200mm				
	ST38 (ステンレス)		HJ100+ST38 0-100°C	HJ120+ST38 0-120°C	HIJ150+ST38 -15-150°C	HIJ200+ST38 -15-200°C
	38L	575x300mm				
	730mm	125/180mm				
	330mm	690x300x200mm				
	P5 (プラスチック)		HJ100+P5 室温+15-99°C	HJ120+P5 室温+15-99°C	HIJ150+P5 室温+15-99°C	HJ200+P5 室温+15-99°C
	5L	120x150mm				
	240mm	85/140mm				
	330mm	240x160x150mm				
	P12 (プラスチック)		HJ100+P12 室温+5-99°C	HJ120+P12 室温+5-99°C	HIJ150+P12 室温+5-99°C	HJ200+P12 室温+5-99°C
	12L	210x280mm				
	415mm	85/140mm				
	350mm	325x280x150mm				
	P18 (プラスチック)		HJ100+P18 室温+5-99°C	HJ120+P18 室温+5-99°C	HIJ150+P18 室温+5-99°C	HJ200+P18 室温+5-99°C
	18L	280x325mm				
	600mm	85/140mm				
	365mm	510x290x150mm				
<b>オプション</b>						
研究室用PCソフト	2方向コミュニケーションが可能に。USBケーブル付き		-	-	●	●
外部孔 TXPEP	軟質プラスチック孔 3M ケーブル		-	-	●	●
外部孔 TXSEP	ステンレス孔 3Mケーブル		-	-	●	●
リモートスイッチ	on/off切り替え装置		-	-	1	1

**高圧ポンプ(オプション)** \* 内部ポンプより高圧が要求されるアプリケーションのみ

	VTP1	VTP2
		
最大圧力 (水)	1000m bar	1650m bar
最大フロー (水)	9 L/min	12 L/min
パイプ孔 (注入/抽出)	12.7mm	12.7mm
電気接続	10A IEC	10A IEC
消費電力	30W	40W
液体への出力パワー @20°C	15W	22W
安全性	サーマルヒューズ	サーマルヒューズ

2017.07

OSK オガワ精機株式会社

お問い合わせ メール sales@ogawaseiki.jp.org