

**Julabo**  
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

The Power of Thermodynamics™

**PRESTO® A70**

高性能温度制御システム -75°C ~ +250°C



#### 能力 / 性能

- ・温度制御範囲 -75°C to +250°C
- ・冷却能力 最大1.0kW
- ・加熱能力 1.8kW
- ・ポンプ能力 1.7bar 40l/min

優れた外部循環温度制御  
リアクタージャケット、リアクターシステム、ミニプラント、  
パイロットプラント、キロボ、真空チャンバー、  
材料試験 等

#### ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144  
大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17  
TEL:0725-51-3401 FAX:0725-51-3411

東京営業所 〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目15-10  
TEL:03-5802-4600 FAX:03-5802-4601

E-Mail:info@julabo-japan.co.jp  
URL:http://www.julabo-japan.co.jp

# PRESTO® A70

JULABO

PRESTO A70

オーダーNo.	9 420 701	
温度制御範囲 (°C)	-75 ... +250	
温度精度 (°C)	±0.01 ...±0.05	
最小 温度設定/温度表示 (°C)	±0.01	
プログラム機能	8 x 60 ステップ	
温度表示	5.7" TFT タッチスクリーン	
ヒーター能力 kW	1.8	
冷却能力 (°C)	20   0   -20   -30   -40   -50   -60   -70	
(冷媒 エタノール) kW	1   0.91   0.84   0.79   0.75   0.55   0.38   0.12	
ポンプ能力 流量 (L/min)	16... 40	
ポンプ能力 圧力 (bar)	0.3 ... 1.7	
ポンプコネクション	M24 x 1.5	
冷凍機 冷媒	1段目:R449A、2段目:ノンフロンガス	
Pt100 外部温度センサー接続	可能	
デジタル インターフェース	RS232,SD memory card,USB, Ethernet, Modbus オプション : RS485,Profibus	
アナログ通信	オプション	
冷却用冷凍機	二元冷凍、空冷式	
最小循環液容量 (リットル) (熱交換容量)	8 (1.7)	
膨張タンク容量 (リットル)	4.8	
安全等級 (DIN 12876-1準拠)	Class III (FL)	
循環液最大粘度 cSt.	50	
使用環境温度 (°C)	5 ... 40	
冷却水接続	-	
寸法 W x L x H cm	57 x 74.5 x 88	
重量 kg	150	
オーダーNo.	9 420701.N1.03	9 420701.N1.14
電源 V / Hz	230V / 50Hz	208V/ 60Hz
消費電流 A	16	16
電源プラグ	16A CEE 7/4 Plug type F	Nema N5-20 Plug

全ての測定は定格電圧、周囲温度 20 °C で行われています。冷却能力はポンプステージ4で行われています。

全てのポンプデータは密度 (1 kg/dm<sup>3</sup>) の循環液で行われています。