

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

PURA™

Water Baths



日本語



新PURA™ウォーターバス 高品質、実用的、丈夫

ウォーターバスに高い機能性と信頼性に注視しました
ウォーターバスは日常業務において問題が起こらず
メンテナンスも少なくなければなりません
このため、JULABOは新しいPURAシリーズのウォーターバスが
機能だけでなく、シンプルな操作と高い品質にも実証済みです
その結果、実験室での定期的な温度コントロールを容易にし
耐久性のある設計で、問題なく永久負荷に耐えることが出来る
機能的で高品質のウォーターバスに生まれました

Advantages and main features

PURA™



簡単操作

前面のコントロールボタンは
シンプルで簡単です



取り扱いが簡単

正面にある排水ねじは槽内をきれい、安全、そして簡単に液を排水することができます



お手入れが簡単

PURAは、清掃時に邪魔する対象物がありません
滑らかな表面は、残留物なしに素早くきれいに
することができます



新PURA™ウォーターバス インテリデザイン、多機能

高品質、使いやすさ、読みやすいディスプレイに加えて
PURAウォーターバスは実験室での効率的な使用を可能にする多くの機能を提供します。
統合されたタイマーと、液体を自動的にバス槽から排出できるように特別に設計も含まれます
もう1つの特別な機能は、付属の取り外し可能なプラットフォームです。プラットフォーム上に置かれたサンプル容器は、完全に浸されているので、最適に保持します



PURA™

温度範囲¹⁾ +18°C から +99.9°C

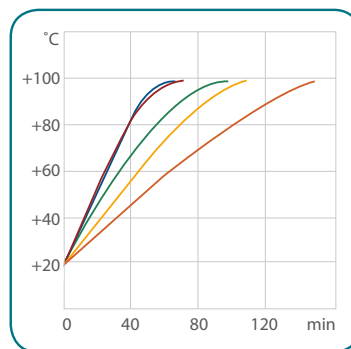
PURAウォーターバスは、シンプル、そして安全で実験室での作業ができます。すべてのモデルには、槽内を素早くきれいに排水できるように一体型排水ねじが付いています（PURA 4を除く）。PURAウォーターバスは柔軟性があり、側面のくぼんだグリップで簡単に移動できます。滑り止めのゴム足は実験室のしっかりした足場で安全性を保障します

信頼性の高いプロセスと安定した結果を得るために、PURAウォーターバスには次のような利点があります：

- 使いやすさ
- 明るい表示
- 防滴保護電源スイッチ
- 空焚き保護機能
- ドレイ口内蔵（PURA 4を除く）
- プラットフォーム（底板）は標準装備
- タイマー
- 滑り止めゴム足
- 持ち運び用グリップ

加熱時間²⁾

使用液：水（電源：230V仕様）



■ PURA 4
■ PURA 10
■ PURA 14
■ PURA 22
■ PURA 30



PURA™ 4

Order No.	9 550 504
温度範囲 °C ¹⁾	+18 ... +99.9
温度安定性 °C ²⁾	±0.15
加熱能力 kW	0.38(100V) / 0.5(230V)
バス開口部/バス深さ cm	W×L/D 12 × 27 / 14
チューブラック数	1
充填量 liters	0.8 ... 4.5
重量 kg	4.9
寸法 cm	W×L×H 21 × 35 × 22



PURA™ 10

Order No.	9 550 510
温度範囲 °C ¹⁾	+18 ... +99.9
温度安定性 °C ²⁾	±0.15
加熱能力 kW	0.9(100V) / 1.2(230V)
バス開口部/バス深さ cm	W×L/D 22 × 27 / 14
チューブラック数	2
充填量 liters	1.4 ... 9.5
重量 kg	7
寸法 cm	W×L×H 31 × 35 × 22

¹⁾ カウンタークーリング/バスカバー付（付属品）

²⁾ バスカバー付（付属品）



冷却コイル
周囲温度付近での制御
(付属品)



Lift-upバスカバー
蒸発による水の損失を防ぎ
ます (付属品)



PURA™ 14

Order No.	9 550 514
温度範囲 °C ¹⁾	+18 ... +99.9
温度安定性 °C ²⁾	±0.15
加熱能力 kW	0.98(100V) / 1.8(230V)
バス開口部/バス深さ cm	W×L/D 33 × 27 / 14
チューブラック数	3
充填量 liters	2 ... 14
重量 kg	8.5
寸法 cm	W×L×H 42 × 35 × 22



PURA™ 22

Order No.	9 550 522
温度範囲 °C ¹⁾	+18 ... +99.9
温度安定性 °C ²⁾	±0.15
加熱能力 kW	0.98(100V) / 2(230V)
バス開口部/バス深さ cm	W×L/D 55 × 27 / 18
チューブラック数	5
充填量 liters	3.4 ... 25.5
重量 kg	11.5
寸法 cm	W×L×H 64 × 35 × 26



PURA™ 30

Order No.	9 550 530
温度範囲 °C ¹⁾	+18 ... +99.9
温度安定性 °C ²⁾	±0.15
加熱能力 kW	0.98(100V) / 2(230V)
バス開口部/バス深さ cm	W×L/D 77 × 27 / 18
チューブラック数	7
充填量 liters	4.8 ... 36
重量 kg	14.5
寸法 cm	W×L×H 86 × 35 × 26

アクセサリー & 技術資料



水槽保護液（藻やバクテリアの生成を防ぐため）とスケール除去剤

Order No.	Description	適応機種
8 940 006	Aqua Stabil, 100 ml 6本	PURA
8 940 012	Aqua Stabil, 100 ml 12本	PURA
9 940 200	スケール除去剤, 1 liter	PURA



蒸発ボール 熱損失、蒸発、臭い、光への露出を減らす

Order No.	Description	適応機種
8 970 010	蒸発ボール, Polypropylene®, 20 mm Ø, 1000個 (水で最大+100 °Cまで)	PURA



Lift-up バスカバー（透明）

Order No.	Description	適応機種
9 970 580	Lift-upバスカバー	PURA 4
9 970 581	Lift-upバスカバー	PURA 10
9 970 582	Lift-upバスカバー	PURA 14
9 970 583	Lift-upバスカバー	PURA 22
9 970 584	Lift-upバスカバー	PURA 30



フラットバスカバー リング付

Order No.	Description	適応機種
9 970 570	フラットバスカバー 4 穴, 92 mm Ø	PURA 10
9 970 571	フラットバスカバー 1 穴, 190 mm Ø	PURA 10
9 970 572	フラットバスカバー 6 穴, 92 mm Ø	PURA 14
9 970 573	フラットバスカバー 8 穴, 92 mm Ø	PURA 22
9 970 574	フラットバスカバー 6 穴, 115 mm Ø	PURA 22
9 970 575	フラットバスカバー 2 穴, 190 mm Ø	PURA 22
9 970 576	フラットバスカバー 10 穴, 115 mm Ø	PURA 30
9 970 577	フラットバスカバー 3 穴, 190 mm Ø	PURA 30

技術データ

モデル	Order No.	温度範囲 ¹⁾ °C	表示	分解能	温度 コントロール	温度安定性 ²⁾ °C	加熱能力 kW 100V / 230V	充填量 liters	Classification acc. to DIN 12876-1
PURA 4	9 550 504	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	0.38 / 0.5	0.8 ... 4.5	I (NFL)
PURA 10	9 550 510	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	0.9 / 1.2	1.4 ... 9.5	I (NFL)
PURA 14	9 550 514	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	0.98 / 1.8	2 ... 14	I (NFL)
PURA 22	9 550 522	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	0.98 / 2	3.4 ... 25.5	I (NFL)
PURA 30	9 550 530	+18 ... +99.9	LED	0.1	PID1	±0.15	0.98 / 2	4.8 ... 36	I (NFL)

¹⁾ カウンタークーリング/バスカバー付（付属品）

²⁾ バスカバー付（付属品）



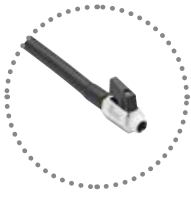
試験管ラック 高級プラスチック製、最高+100°Cまで

Order No.	Description	適応機種
9 970 300	試験管60本用 100 mm × 16/17 mm Ø	PURA
9 970 301	試験管90本用 75 mm × 12/13 mm Ø	PURA
9 970 303	試験管21本用, 30 mm Ø	PURA



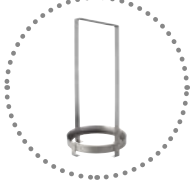
冷却コイル & 液量計/クーリングセット

Order No.	Description	適応機種
9 970 534	冷却コイル	PURA 10, PURA 14
9 970 536	冷却コイル	PURA 22, PURA 30
8 970 415	液量計/クーリングセット	PURA 10, 14, 22, 30



ドレインタップ

Order No.	Description	適応機種
8 970 453	ドレインタップ, 8 mm チューブ付	PURA 10, 14, 22, 30



歯科用アクセサリ

Order No.	Description	適応機種
9 970 331	ステントリフト	PURA 4
9 970 532	ステンレス製衛星インサート	PURA 4

電源電圧オプション

モデル	Order No.	電源電圧/ 加熱能力 kW	
		230 V 50-60 Hz	100-115 V 50-60 Hz
PURA 4	9 550 504	0.5	0.38 ... 0.5
PURA 10	9 550 510	1.2	0.9 ... 1.2
PURA 14	9 550 514	1.8	0.98 ... 1.3
PURA 22	9 550 522	2	0.98 ... 1.3
PURA 30	9 550 530	2	0.98 ... 1.3

総電源電圧	使用可能 周囲温度	チューブ ラック	使用槽内 W × L / D	寸法 W × L × H	パスカバー付 寸法 W × L × H	重量	モデル
V / Hz / A	°C	items	cm	cm	cm	kg	
230/50-60/3	+5 ... +40	1	12 × 27 / 14	21 × 35 × 22	21 × 37 × 36	4.9	PURA 4
230/50-60/6	+5 ... +40	2	22 × 27 / 14	31 × 35 × 22	31 × 37 × 36	7	PURA 10
230/50-60/8	+5 ... +40	3	33 × 27 / 14	42 × 35 × 22	42 × 37 × 36	8.5	PURA 14
230/50-60/9	+5 ... +40	5	55 × 27 / 18	64 × 35 × 26	64 × 37 × 40	11.5	PURA 22
230/50-60/9	+5 ... +40	7	77 × 27 / 18	86 × 35 × 26	86 × 37 × 40	14.5	PURA 30

すべてのデータは電圧および周波数、周囲温度+ 20°Cでの動作に関するものです。

The **Julabo** advantages at a glance.

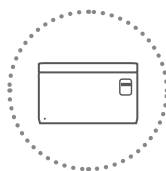
温度制御ソリューション — 高精度と高速温調

JULABO製品には、-95°C~+ 400°Cの温度範囲をカバーする高品質の温度制御ソリューションが含まれています。



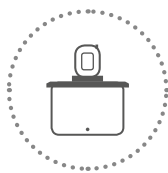
高低温サーキュレーター

高低温サーキュレーターは、内部および外部アプリケーションに適しており、-95°C~+ 200°Cの温度範囲で使用できます。



ウォーターバス、シェイキングウォーターバス

JULABOのウォーターバスとシェイキングウォーターバスは、+ 18°C~+ 99.9°Cの温度範囲でさまざまな用途に使用できます。



高温サーキュレーター

高温サーキュレーターは、イメージーションサーキュレーター、オープンバスまたは、高温サーキュレーターを含むさまざまな製品があり、+ 20°C~+300°Cの温度範囲をカバーします。



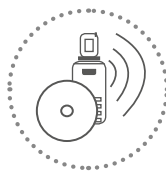
その他製品

JULABO製品群には、校正バス、粘度計用窓付バス、ビール強制試験用バス、イメージーションクーラー、温度コントローラー、化学薬品用冷蔵庫などの特別な要件のための機器が有り、品質管理、検査部署等にて採用されています。



高性能温度制御システム

JULABOの高性能温度制御システムは、-92°C~+ 400°Cの幅広い温度範囲の用途に使用することができます。新しいPRESTOシリーズは、これらの条件を満たすユニークな高性能仕様を提供します。



ワイヤレス通信

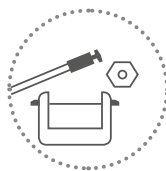
およびソフトウェアソリューション

JULABOは、アプリケーションの自動化を容易にします。温度制御機器は、PCを介して快適に制御および監視することができます。



循環クーラー

JULABOの循環クーラーは非常に効率的に冷却します。-25°C~+ 130°Cの温度範囲が水道水を使わず、環境にやさしく経済的な代替品を提供します。



アクセサリ

配管アダプター、純正循環油サーマルほか、すべての機器に対応する幅広いアクセサリにより、JULABO製品を研究、産業分野で柔軟に使用することができます。

サービスとサポート

JULABOは、適切なJULABO温度制御ソリューションを特定のアプリケーションに組み合わせるための専門家のアドバイスをお客様に提供することに誇りを持っています。JULABOのサービスとサポートのオプションには、インストールとキャリブレーション、機器資格の文書化とアプリケーショントレーニングが含まれます。これらの貴重なサービスは、JULABOユニットの運用と保守に対するお客様の信頼を保証します。

要件 - 製品

JULABOの幅広い製品は、あらゆるアプリケーションに対応しています。しかし、特定のアプリケーションが標準製品以外のものを必要とする場合、JULABOのスペシャリストが個別のソリューションを用意します。お問い合わせください。



JULABO. 品質
製品の長寿命と高い品質基準



グリーンテクノロジー
環境に配慮した材料と技術に基づいて設計



顧客満足
世界11カ国の専属販売会社と100以上の代理店が迅速かつ高品質なユラボサポートを
保証



100% テスト
100%テスト。100%品質。すべてのJULABO製品は、
最終検査が正常に完了した後に出荷しています。



クイックスタート
ユラボの個別相談やマニュアルを自由にお使いいただけます



サービス 24/7.
24時間ご利用いただけます。適切なアクセサリ、
データシート、マニュアル、ケーススタディなどは
www.julabo.comで参照いただけます。



GERMAN Headquarters

JULABO GmbH
Gerhard-Juchheim-Strasse 1
77960 Seelbach
Germany
Tel. +49 7823 51-0
Fax +49 7823 2491
info.de@julabo.com
www.julabo.com

ITALY
JULABO Italia SRL
www.julabo.com

UK
JULABO UK, Ltd.
www.julabo.com

FRANCE
JULABO France SAS
www.julabo.com

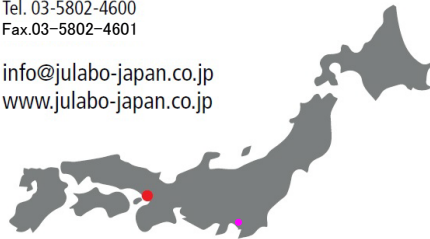
NETHERLANDS
JULABO Nederland B.V.
www.julabo.com

JAPAN

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2-15-10
Tel. 03-5802-4600
Fax.03-5802-4601

info@julabo-japan.co.jp
www.julabo-japan.co.jp



NORTH AMERICA

JULABO USA, Inc.
www.julabo.us

JAPAN
JULABO Japan Co., Ltd.
www.julabo-japan.co.jp

KOREA
JULABO Korea Co., Ltd.
www.julabo-korea.co.kr

CHINA
JULABO Technology (Beijing) Co., Ltd.
www.julabo.com.cn

LATIN AMERICA

JULABO Latin America
www.julabo-latinamerica.com

SINGAPORE
JULABO Singapore Pte., Ltd.
www.julabo.com

INDIA
JULABO India
www.julabo.com

**Plus more than
100 partner distributors
worldwide**