

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

DYNEO™

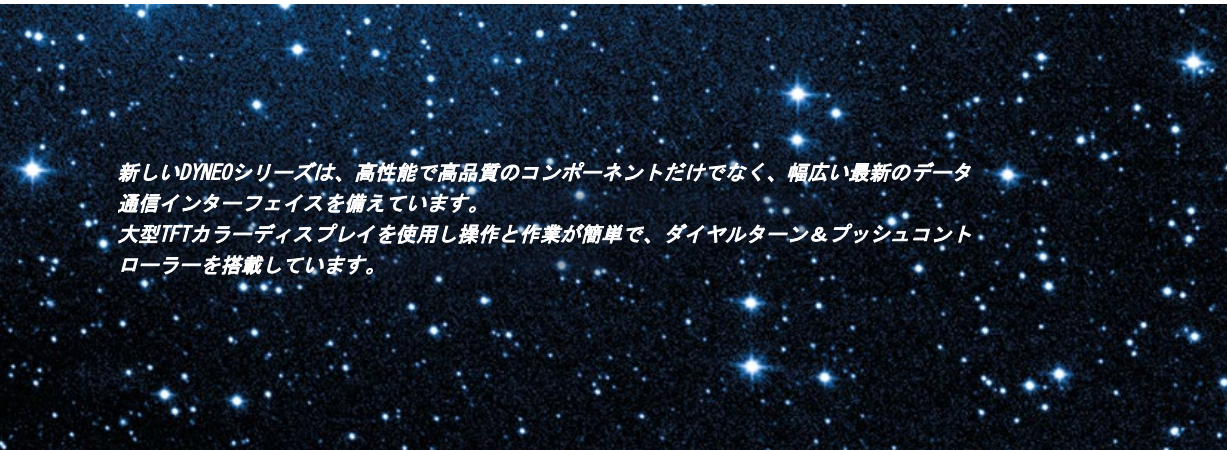
日本語

DYNEO™



The Julabo logo is displayed in red text on a white rectangular background.

Dynamic. Intuitive.

The background of the text area is a dark blue, starry night sky with numerous bright, out-of-focus stars of varying sizes and colors (white, blue, yellow).

新しいDYNEOシリーズは、高性能で高品質のコンポーネントだけでなく、幅広い最新のデータ通信インターフェイスを備えています。

大型TFTカラーディスプレイを使用し操作と作業が簡単で、ダイヤルターン&プッシュコントロールを搭載しています。



DYNEO™

The Julabo logo is displayed in red text within a white rectangular box that has a subtle drop shadow.

Intelligent. Powerful.

DYNEO™

DYNEOサーキュレーターは、高温バスおよび加熱冷却バスと組み合わせて利用できます。

DYNEO is intelligent.

ダイヤルターン&プッシュコントローラーを使用してDYNEOを操作してください。見やすい大型TFTカラーディスプレイは、無数のプログラムを持っています。

DYNEO is powerful.

DYNEO DDサーキュレーターには、槽内に循環用として強力な吐出ポンプを装備しています。外部アプリケーションでも十分な流量をご提供します。





DYNEO™

The Julabo logo is displayed in red text within a white rectangular box, which is set against a light gray background.

Hot. Cold. Flexible.

DYNEO™

DYNEO is hot.

DYNEO加熱式循環恒温槽は、様々な容器に組み合わせが可能。+200℃までのイマージョン（単体）サーキュレーターとしてもご利用いただけます。

DYNEO is hot & cold.

DYNEO加熱/冷却式循環恒温槽は、-50℃～+ 200℃の様々なアプリケーションに対応します。

DYNEO is flexible.

DYNEOシリーズはさまざまな冷却能力と槽のサイズを備えた多くの機種があります。DYNEOは、内部循環と外部循環向けに設計しています。





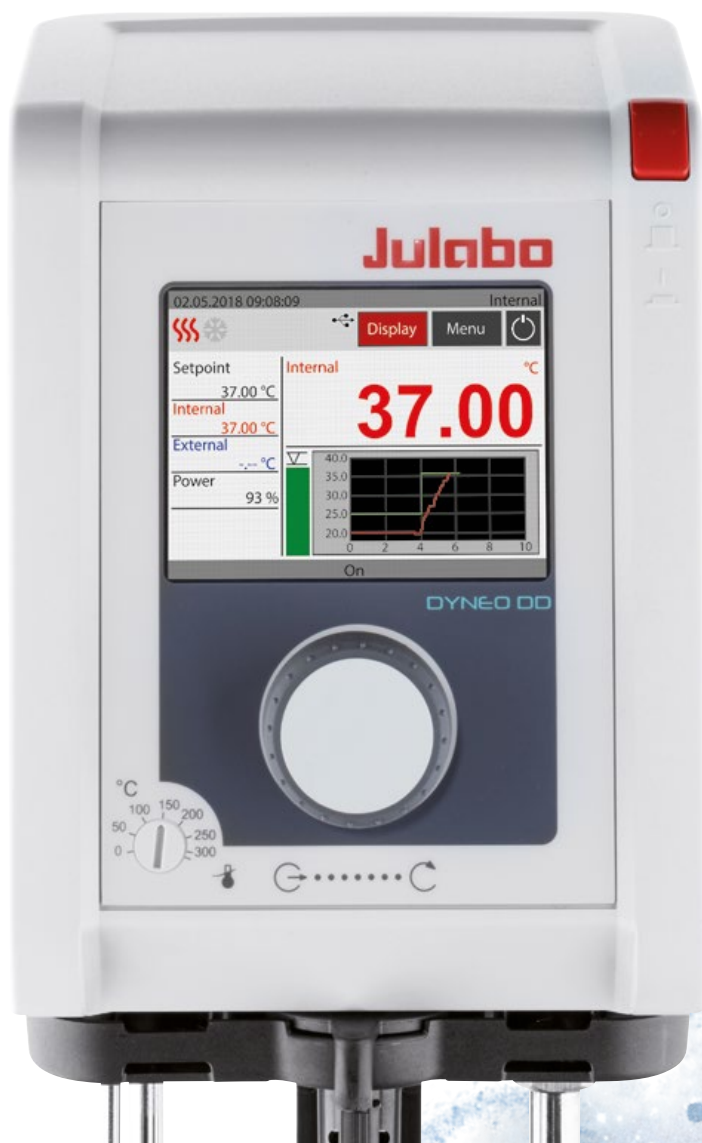
The advantages at a glance:

DYNEO™ DD

- 内部・外部アプリケーション用
- 内部循環と外部循環の切り替えが簡単
- 温度範囲：-50℃～+ 200℃
- 大型カラーTFTディスプレイ
- ダイヤルターン&プッシュコントローラーで簡単操作
- 多言語ユーザーインターフェイス
- 総合プログラム
- 加熱能力: 2kW@230V or 0.8kW@100V
- USBインターフェース
- RS232インターフェース（オプション）
- アナログインターフェース（オプション）
- DIN 12876-1によるクラスIII（FL）
- 調整可能な強力な吐出ポンプ、
流速22リットル/分、圧力0.6バール
- 外部Pt100センサー接続可能（センサーはオプション）

DYNEO™

Julabo



DYNEO™ DD 加熱/冷却式循環恒温槽

DYNEO DD 加熱 / 冷却式循環恒温槽アプリケーション

- 内部・外部アプリケーション用
- 冷却コイル設計により、広い槽内のスペース
- ダイアル式
- バス用蓋が付属
- 排水口が内蔵され簡単排水
- 調節可能な強力な吐出ポンプ
- 外部Pt100センサー接続可能（センサーはオプション）
- ポンプコネクターM16x1接続
- DYNEOにはUSBインターフェースが装備されています。
- さらに、DYNEOにはRS232、アナログインターフェイス（オプション）装着可能



Model DYNEO	DD-200F	DD-201F	DD-300F	DD-600F	DD-601F	DD-900F	DD-1000F	DD-1001F
Order No.	9 021 701	9 021 702	9 021 703	9 021 704	9 021 705	9 021 706	9 021 707	9 021 708
Order No. RS232接続（オプション）	9 021 701.D	9 021 702.D	9 021 703.D	9 021 704.D	9 021 705.D	9 021 706.D	9 021 707.D	9 021 708.D
Order No. アナログ接続（オプション）	9 021 701.A	9 021 702.A	9 021 703.A	9 021 704.A	9 021 705.A	9 021 706.A	9 021 707.A	9 021 708.A
温度範囲 °C	-20 ... +200	-20 ... +200	-30 ... +200	-35 ... +200	-35 ... +200	-38... +200	-50 ... +200	-38 ... +100
温度安定性 °C	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01
加熱能力 kW（電源100V / 230V）	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0	--- / 2.0	--- / 2.0	--- / 2.0
冷却能力 @ 20°C時 kW	0.22	0.22	0.31	0.6	0.6	0.9	1	1
ポンプ流量 l/min	22	22	22	22	22	22	22	22
ポンプ能力 bar	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)	0.6 (吐出圧)
外部Pt100センサー接続口	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
バス開口部/深さ W × L / D cm	13×15/15	13×15/15	13×15/15	22×15/15	22×15/20	26×35/20	18×13/15	35×41/30
充填量 liters	3 ... 4	3 ... 4	3 ... 4	5 ... 7.5	8 ... 10	21 ... 30	5 ... 7.5	42 ... 56

Julabo

DYNEO™ DD イマージョンサーキュレーター

DYNEO DD イマージョンサーキュレーターは最大限の柔軟性を持ち、バスアタッチメント・クランプを使用することで、最大50リットルの容器で使用できます



DYNEOにはUSBインターフェースが装備されています。さらに、DYNEOにはRS232、アナログ接続（オプション）も接続可能



バスアタッチメント
クランプ



簡単取り付けポンプ
セット（アクセサリ）

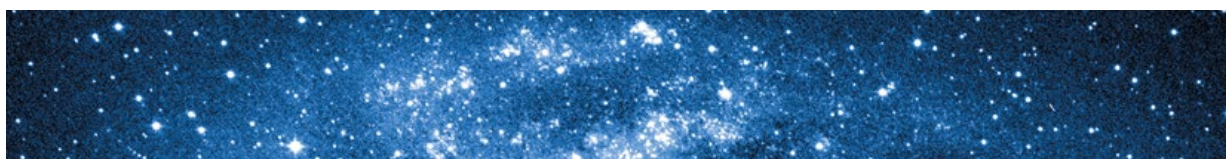
Model DYNEO	DD
Order No.	9 021 000
Order No. RS232接続（オプション）	9 021 000.D
Order No. アナログ接続（オプション）	9 021 000.A
温度範囲 °C	+20 ... +200
温度安定性 °C	±0.01
加熱能力 kW	0.8 / 2.0（電源：100V / 230V）
ポンプ流量 l/min	22
ポンプ能力 bar	0.6 (pressure)
外部Pt100センサー接続口	Yes
内部温度制御	Yes
外部温度制御	Yes (with accessories)
寸法 W × L × H cm	13 × 16 × 36

* アタッチメントクランプ付

DYNEO™ DD 高温循環恒温槽

DYNEO DD 高温循環恒温槽は、4～26リットルのさまざまなサイズ

- 内部・外部アプリケーション用
- バス用蓋が付属
- 排水口が内蔵され簡単排水
- 冷却用冷却コイル内蔵
- 調節可能な強力な吐出ポンプ
- ポンプコネクターM16x1接続
- 外部Pt100センサー接続可能（センサーはオプション）
- DYNEOにはUSBインターフェースが装備されています。
さらに、DYNEOにはRS232、アナログインターフェース
（オプション）も装着可能



Model DYNEO	DD-BC4	DD-BC6	DD-BC12	DD-BC26
Order No.	9 021 504	9 021 506	9 021 512	9 021 526
Order No. RS232接続（オプション）	9 021 504.D	9 021 506.D	9 021 512.D	9 021 526.D
Order No. アナログ接続（オプション）	9 021 504.A	9 021 506.A	9 021 512.A	9 021 526.A
温度範囲 °C	+20 ... +200	+20 ... +200	+20 ... +200	+20 ... +200
温度安定性 °C	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01
加熱能力 kW（電源：100V / 230V）	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0	0.8 / 2.0
ポンプ流量 l/min	22	22	22	22
ポンプ能力 bar	0.6 (吐出)	0.6 (吐出)	0.6 (吐出)	0.6 (吐出)
外部Pt100センサー接続口	Yes	Yes	Yes	Yes
バス開口部/深さ W×L/D cm	13×15/15	13×15/20	22×15/20	26×35/20
充填量 liters	3 ... 4.5	4.5 ... 6	8.5 ... 12	19 ... 26

Julabo



The **JULABO** advantages at a glance.

JULABO temperature control solutions – high-precision and speed

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。



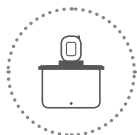
高低温サーキュレーター

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。

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。

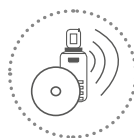
要件 - 製品

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。まずはお問い合わせください。



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

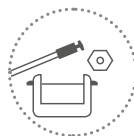
およびソフトウェアソリューション

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。



循環チラー

JULABOの循環チ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物を提供します。



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製品を研究および産業分野で柔軟に使用することができます。



Julabo

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

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**

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

