

# TURBOLAB Core

使いやすくシンプルなライボルト  
の高真空排気ステーション





## TURBOLAB Core : コスト 効率が高く、使いやすい排 気ステーション

このエントリーレベルの排気ステーションには、ターボ分子ポンプとバックポンプが組み込まれており、シンプルなコントローラが搭載されています。これら3つの機能すべてが堅牢なベースプレートに取り付けられており、さまざまなアプリケーションで理想的なソリューションを提供することができます。



## コンパクトでドライ、高性能の排気ステーション

単一のプラットフォーム上に構築されており、ラボにおける一般的なニーズに対し、最適なソリューションの1つとなります。TURBOLAB Coreは設置面積が小さく、振動と騒音レベルも低いため、作業環境に簡単に組み込むことができます。

### ターボ分子ポンプ

TURBOLAB Coreには、2種類のTURBOVAC iターボ分子ポンプの選択肢があります。必要な排気速度に応じて、TURBOVAC 90 iまたはTURBOVAC 250 iを選択することができます。

### バックポンプ

DIVAC 1.4ダイヤフラム真空ポンプが信頼性、シンプルさ、精度のすべての面で期待に応えるため、高いパフォーマンスを発揮します。

## コントローラ

ゲージ圧やターボポンプの速度を表示。排気ステーション全体に対応する単一の起動 / 停止ボタン。

### オプションのアクセサリ

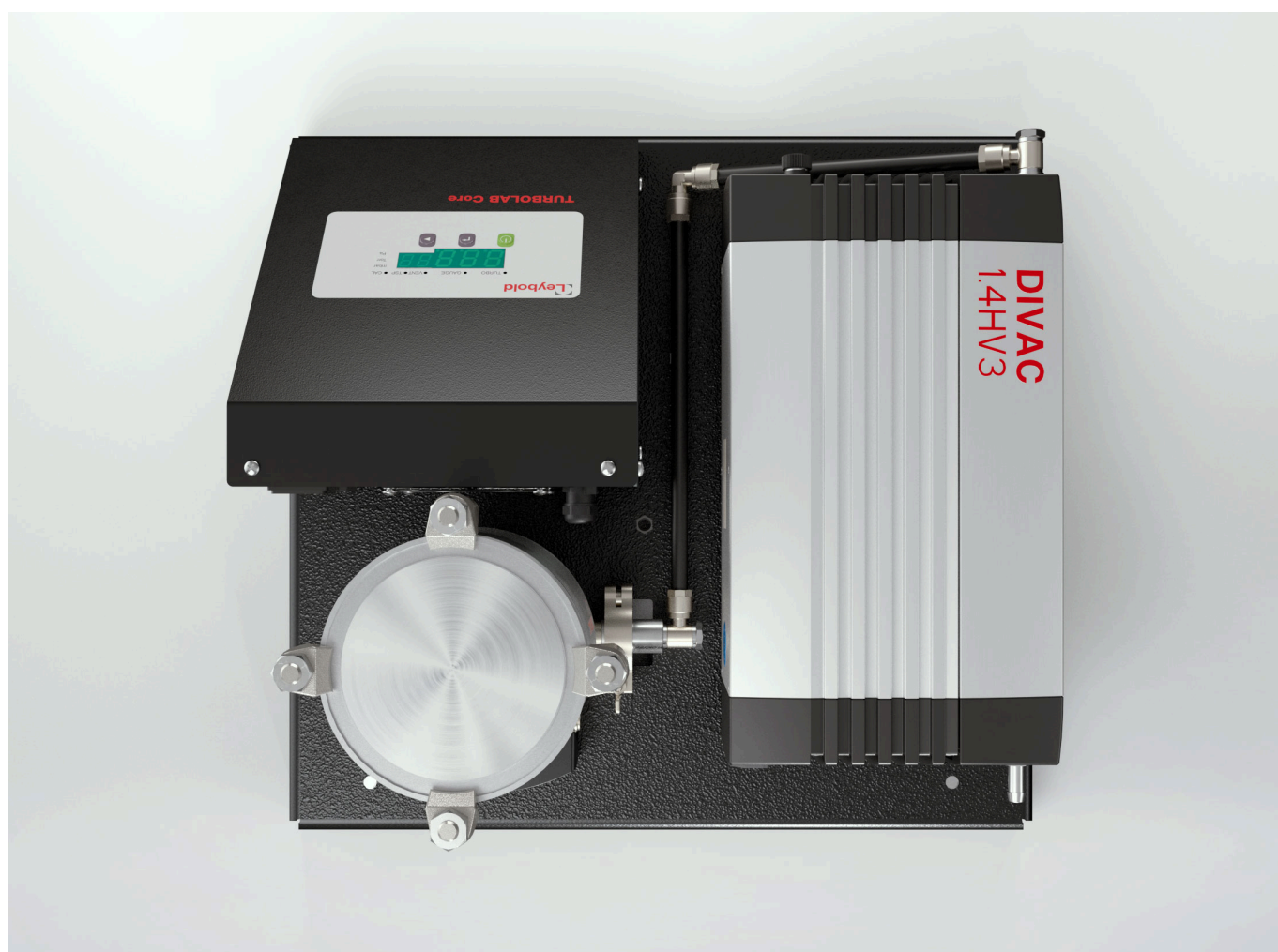
TURBOLAB Core排気ステーションには以下のいずれかの真空計を1台接続し、操作することができます。

- THERMOVAC TTR 91 RN
- THERMOVAC TTR 101
- PENNINGVAC PTR 90 N
- PENNINGVAC PTR 225 N

また、ベントバルブをターボ分子ポンプに接続することもできます。

### 多くの高真空アプリケーションに最適なポンプステーションです

- 研究開発
- 高真空・超高真空システム
- 分析
- 表面物理学
- 高エネルギー物理学 / 加速器





**TURBOLAB Core (3610 0891 21)**

# テクニカルデータとオーダーインフォメーション

## テクニカルデータ

TURBOLAB Core		90 i			250 i	
高真空接続	DN	KF 40	ISO 63	CF 63	ISO 100	CF 100
排気口接続	DN	16 KF				
排気速度 (N) <sub>2</sub>	l/s	40	90		250	
到達圧力	mbar	$8 \times 10^{-8}$	$8 \times 10^{-8}$	$5 \times 10^{-10}$	$8 \times 10^{-8}$	$5 \times 10^{-10}$
主電源	V	110 / 230 +/- 10%				
電力消費量	W	250				
本体重量	kg	26		27		30

## オーダーインフォメーション

製品名	高真空ポンプ	バックポンプ	フランジ	部品番号
TURBOLAB Core	TURBOVAC 90 i	DIVAC 1.4	63 ISO-K	501591V00000500
			63 CF	501591V01000500
			40 KF	501591V02000500
	TURBOVAC 250 i		100 ISO-K	501591V08000500
	100 CF		501591V09000500	

## オーダーインフォメーション 真空計およびベントバルブ

製品名	部品番号
THERMOVAVC TTR 91-RN	21L1011100
PENNINGVAC PTR 90 N	230070V02
THERMOVAC TTR 101	230350V01 / 230354V01
PENNINGVAC PTR 225 N	15734V02
ベントバルブ、24 V DC、G1/8インチ	800120V0012

## オーダーインフォメーション 電源ケーブル

製品名	部品番号
主電源ケーブル (ユーロプラグ付き、3 m)	800102V0002
主電源ケーブル (英国用プラグ付き、3 m)	800102V0003

## オーダーインフォメーション 電源ケーブル

製品名	部品番号
主電源ケーブル (米国用プラグ付き、3 m)	800102V1002

# TURBOLAB Core



 **Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.

[www.leybold.com](http://www.leybold.com)

3610 0891 21 - Leybold GmbH, ドイツ - 2021年8月. 全著作権所有。通知または義務なしに変更される場合があります。使用する前に、マニュアルのすべての安全指示をお読みください。