

# **TURBOLAB Core**

ライボルトのシンプルな  
高真空排気ステーション





## TURBOLAB Core : 費用対効果が高く、 使いやすい排気ステーション

ターボ分子ポンプと補助ポンプがシンプルなコントローラと一緒に組み込まれており、すべてが堅牢なベースプレートに取り付けられているエントリーレベルの排気システムです。多くのアプリケーションに理想的なソリューションです。

## コンパクト、ドライ、高性能な 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たこのポンプステーションは、ほとんどの一般的なラボのニーズに最適なソリューションのひとつです。フットプリントが小さく、低振動でノイズレベルが低いいため、TURBOLAB Core は作業環境に容易に統合できます。

## ターボ分子ポンプ

The 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 から選択できます。

## 補助ポンプ

信頼性、シンプルさ、精度のすべての点で期待に応える DIVAC 1.4 ダイヤフラム真空ポンプが付いており、パフォーマンスを満たします。

## コントローラ

ゲージ圧またはターボ分子ポンプの速度を表示します。ポンプステーション全体をひとつで起動・停止するボタン。

## オプションのアクセサリ

TURBOLAB Core には1台の真空計を接続、操作できます。

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

さらに、ベントバルブをターボ分子ポンプに接続できます。

## 多くの高真空アプリケーションに 最適な排気ステーション

- 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

# テクニカルデータ 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	90			250	
到達圧力	mbar	8 x 10 <sup>-8</sup>	8 x 10 <sup>-8</sup>	5 x 10 <sup>-10</sup>	8 x 10 <sup>-8</sup>	5 x 10 <sup>-10</sup>
主電源	V	110 /230 +/- 10%				
消費電力	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	補助ポンプ	フランジ	製品番号
TURBOLAB Core	TURBOVAC 90 i	DIVAC 1.4	63 ISO-K	501591V00000500
			63 CF	501591V01000500
			40 KF	501591V01000500
	TURBOVAC 250 i		100 ISO-K	501591V08000500
	100 CF		501591V09000500	

## 真空計 オーダーインフォメーション

製品名	製品番号
THERMOVAC TTR 91 N	21L1011100
PENNINGVAC PTR 90 N	230070V02
THERMOVAC TTR 101	230350V01 / 230354V01
PENNINGVAC PTR 225 N	15734V02

# TURBOLAB Core



## ライボルト株式会社

横浜本社  
〒222-0033  
横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル  
T 045-471-3330 F 045-471-3323  
sales.yh@leybold.com

大阪支社  
〒532-0004  
大阪市淀川区西宮原1-5-28  
T 06-6399-6271 F 06-6399-6273  
sales.os@leybold.com

**Pioneering products. Passionately applied.**