

Zステージ

LMTシリーズ

■ 概要

中空Zステージです。各種コンポーネントを取り付け、大気側から直線移動調整が可能です。

■ 特徴

1. オールメタルシールコンフラットフランジ仕様によりベーキング可能です。
2. MBE装置、表面分析装置等、各種超高真空装置用に最適です。
3. $\phi 34CF \sim \phi 114CF$ まで対応しています。
4. XY機構等との組み合わせにより、多軸調整が可能です。

■ 仕様 ※規格以外のフランジ、ストローク変更等、特殊仕様対応可能です。

型式	フランジ	ストローク量	最小内径
LMT3410	$\phi 34CF$	12.5mm	$\phi 16mm$
LMT7050	$\phi 70CF$	50mm	$\phi 38mm$
LMT70100		100mm	
LMT11450	$\phi 114CF$	50mm	$\phi 60mm$
LMT114100		100mm	

共通仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・ ベーキング温度 : 最高200°C (ハンドル、デジタルスケール部を除く) ・ リーク量 : $6.7 \times 10^{-11} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下 ・ 材質 : ベローズ部 - SUS316 フランジ - SUS304 その他 - アルミ合金
------	---

□ オプション

デジタルスケール	-SD ミットヨ製デジタルスケール
----------	-------------------



114CFフランジタイプと簡易型XY機構の組み合わせ (左)

$\phi 70CF$ st = 200mm

超小型
回転導入機

ビューポート
シャッター

ロードロック
ハッチ

簡易型XY機構

Zステージ

XYZステージ

トランスファー
ロッド

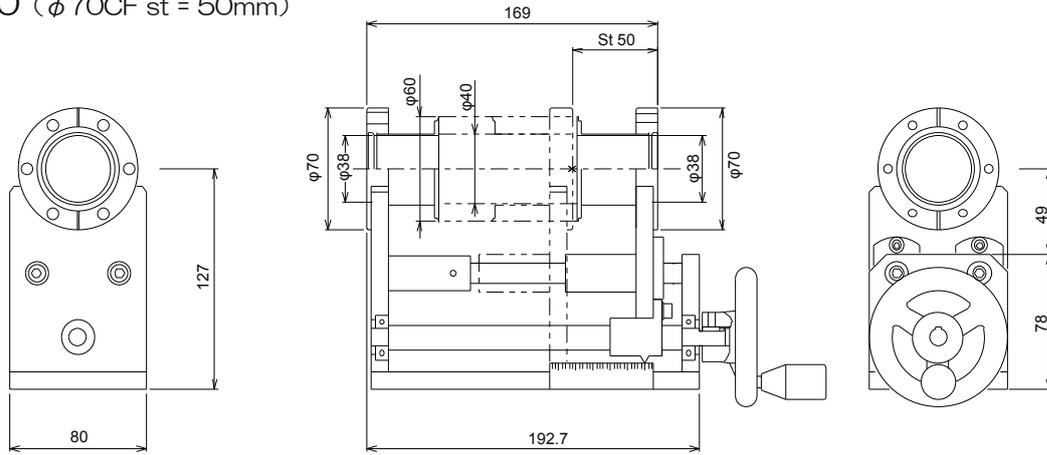
チャッキング
トランスファー

タイミングリーク
バルブ

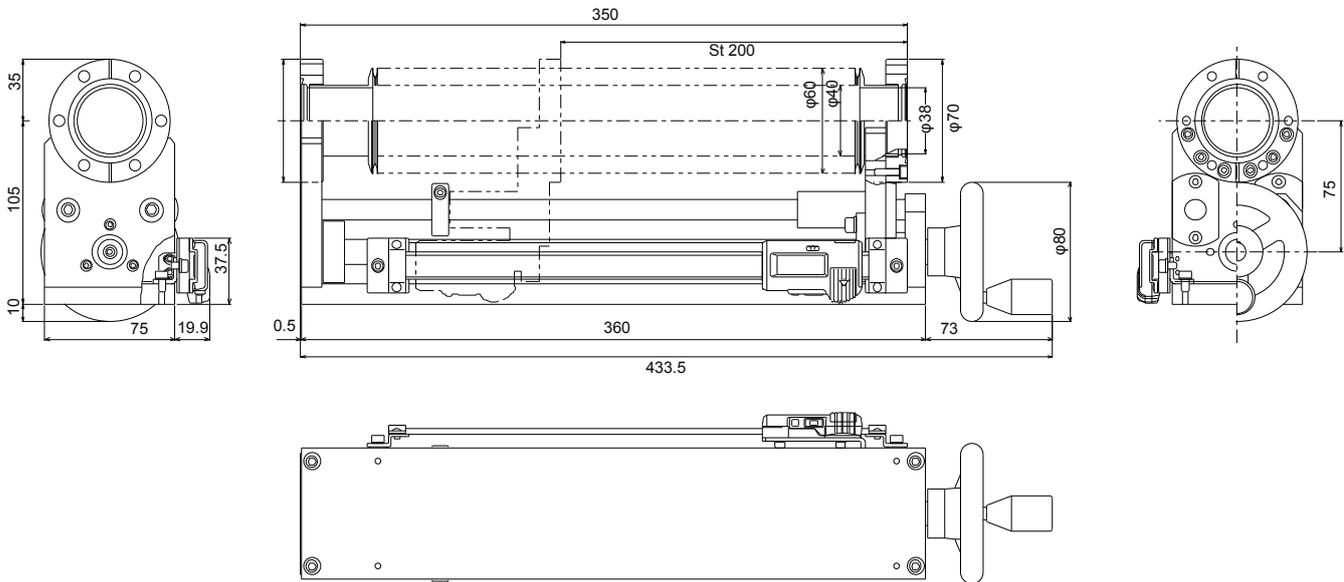
インターロック
バルブ

外觀寸法図

LMT7050 (φ70CF st = 50mm)



LMT70200 (φ70CF st = 200mm, デジタルスケール付)



φ34CF 特型タイプ



φ70CF 特型タイプ



φ114CF 特型 (サイドハンドル) タイプ

* 改良のため予告なく仕様変更することがあります。

www.arios.jp

Vacuum & Plasma **ARIOS**

アリオス株式会社

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野3-2-20
TEL 042(546)4811 FAX 042(546)4814
E-mail : info@arios.co.jp