

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. $\phi 34\text{CF}$ ～ $\phi 114\text{CF}$ 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	φ34CF	12.5mm	φ16mm
LMT7050	φ70CF	50mm	φ38mm
LMT70100		100mm	
LMT11450	φ114CF	50mm	φ60mm
LMT114100		100mm	
共通仕様	・ ベーキング温度 : 最高200℃ (ハンドル、デジタルスケール部を除く) ・ リーク量 : 6.7×10 ⁻¹¹ Pa・m ³ /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）

$\phi 70\text{CF}$ 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

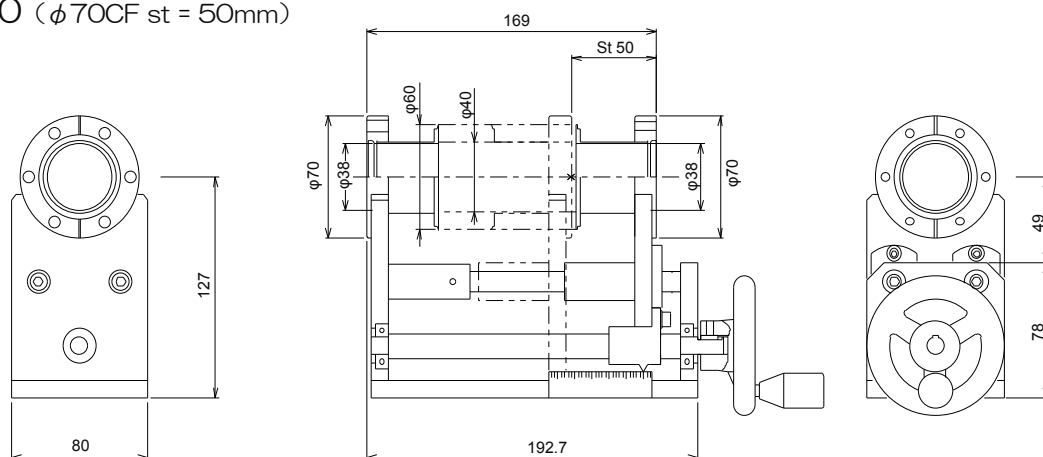
チャッキング
トランスファー

タイミングリーク
バルブ

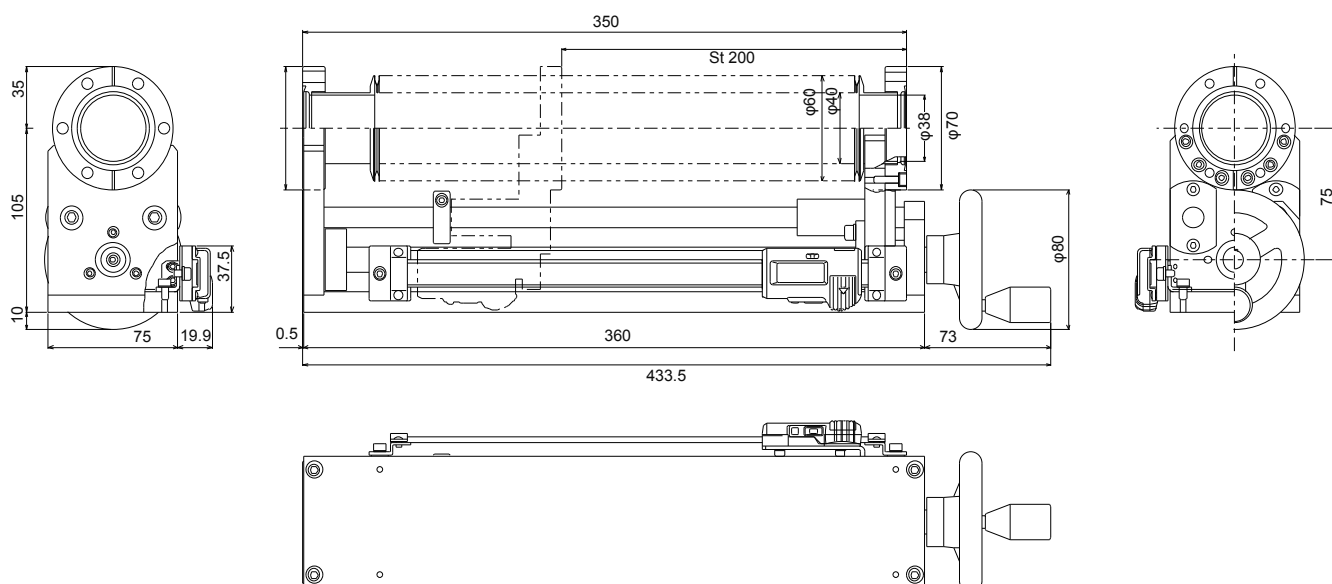
インターロック
バルブ

外観寸法図

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

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

Vacuum & Plasma **ARIOS**