

# TPR-1 Type (TVS-1)

## ポータブルリアクター

コンパクトで多目的に使用できる、加圧反応装置です。

### ■特徴

- 1.加熱、攪拌機構がコンパクトにまとめられ、手軽に卓上での加圧実験が可能
- 2.モーター一体型攪拌機の採用により回転露出部や動力伝達ベルトが無く、安全で取り扱いが容易
- 3.テフロンパッキングとねじ込み式の上フタによりシールが容易



本装置はTVS-1型ステンレス反応管を基本に圧力計・安全弁・温度計・VPモーターを装備した取り扱いの容易な簡易型リアクターです。小容量・高温高圧下での合成反応、高分子重合反応、水添反応実験に最適です。また材料試験・耐久試験等にも幅広く利用できます。

### ■仕様

材質：	SUS-316
容積：	200mL～500mL
最高使用圧力：	10MPa
最高使用温度：	200℃
構成部品：	VPモーター 安全弁 NBSバルブ バンドヒーター 簡易架台 コントロールボックス

### ■オプション

硝子内筒  
テフロン内筒