

TPR-1 Type (TVS-N2)

ポータブルリアクター

操作性に優れたコンパクトな高温、高圧反応装置です。

■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.フタ板固定、容器脱着式のため配管を取り外すことなく、液体、固体試料のセットが容易
- 4.バンドヒーターを使用し、内温制御方式でも十分な精度の温度制御が可能



本装置はTVS-N2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：	120mL～500mL
最高使用圧力：	20MPa
最高使用温度：	テフロン 240℃
(シール材)	メタル 300℃
シール機構：	ネジ込み方式
	キャップボルト方式
コントローラー：	AC100V 15A

■オプション

硝子内筒
テフロン内筒