

TVS-N₂ Type

ポータブルリアクター

手軽に高温、高圧実験のシステムが組めます。

■特徴

- 1.10mlから500mlまで9種類の容量バリエーションを取りそろえ、目的に最適な機種を選択が可能
- 2.使用する温度に応じ、テフロンパッキング又は金属パッキングの使用が可能
- 3.くい込み継ぎ手部品との組み合わせにより、金属チューブによる高圧配管や拡張が容易
- 4.採取、保管容器として取り扱い、持ち運びが容易
- 5.上フタが取り外せるため気体、液体試料だけではなく固体試料の導入が可能



本機種は高温、高圧下における合成反応、評価試験、超臨界実験、水熱合成等の基礎・応用研究に幅広く使用できます。また多様な容積を取り揃えており、少量の試料での試験やオプション部品によって小型オートクレーブとして活用可能です。

■仕様

材質：	SUS-316
容積：	10mL～500mL
最高使用圧力：	20MPa
最高使用温度：	260℃（テフロンパッキング時） 300℃（金属パッキング時）
本体シール部：	テフロン
	SUS316
シール機構：	上フタネジ込み方式 キャップボルト方式

■オプション

テフロン内筒
ガラス内筒
トルクレンチ