

TAF-R1500 Type

テフロン内筒型反応装置

容器内では金属に触れずに反応実験が行えます。

■特徴

- 1.加熱、攪拌が可能
- 2.本体及びジョイントのテフロン部のシールはOリングを使用し、わずかな力によるシールが可能
- 3.テフロン内筒型のため、本体容器から取り外すことができ洗浄が容易
- 4.容器転倒式の架台はわずかな力で容器全体を傾斜させることができ、試料の取り出しが容易



本装置は腐食性溶剤による金属容器・フランジ等の腐食、汚染を嫌う各種反応実験・研究に最適です。外容器はSUS-316、容器内筒はテフロン、フランジはテフロン内張りをするにより耐食性を一層高めています。攪拌翼はテフロン、温度計保護管はSUS製にテフロンチューブで保護しています。

■仕様

- ・材質：外容器 SUS-316
- 容器内筒 テフロン(PTFE)
- フランジ SUS-316
- テフロン内張り
- Oリング バイトン
- ・容積： 1500mL
- ・最高使用圧力： 10MPa
- ・最高使用温度： 180℃
- ・ヒーター： マイクロリングヒーター
- ・攪拌機： VPモーター

■オプション

チタン製上フタ
チタン製ノズル
チタン製バルブ
その他特殊材質による製作も可能です。

