

TAS-4J Type

熱媒循環装置付反応容器

加熱機構をコンパクトに架台に組み込みました。

■特徴

- 1.熱媒循環式のため安定した温度コントロールが可能
- 2.循環ラインの中に冷却機構を組み込むことで発熱反応に対する冷却コントロールも可能
- 3.ヒーター、ポンプ、熱媒タンクを一つの架台にまとめ、電源を繋ぐだけで使用可能
- 4.防爆仕様での製作が可能



反応装置内にできるだけコンパクトに加熱用熱媒循環装置を組み込んでいますので、電源及び装置設置スペース以外の設備は不要です。構造的に防爆仕様が可能で広範囲の実験に対応できます。循環経路に冷却用熱交換器をもうけることもできるため、発熱反応を伴う実験にも利用できます。小容量容器の場合はオイルバス循環方式も可能です。

■仕様

材質：	SUS-316
容積：	3L～10L
最高使用圧力：	5MPa
最高使用温度：	180℃
熱媒体：	シリコンオイル又は水
その他：	制御盤 チェーンブロック 磁力誘導攪拌機

■オプション

冷却用熱交換器
記録計