

## インサイチュ観測用ビジュアル高圧反応容器

商品番号: KT-VHPR



### 前書き

ビジュアル高圧反応容器は、透明なサファイアまたは石英ガラスを使用し、極限条件下でも高い強度と光学透過性を維持することで、リアルタイムの反応観測を可能にします。

### [詳細を学ぶ](#)

モデル	KTNKS（容量0.1L-5L）
温度範囲	室温～300℃（カスタマイズ可能）
圧力範囲	0～10 MPa（カスタマイズ可能）
回転速度範囲	0～2000 rpm
温度制御精度	±1～2℃
ガラス材質	石英ガラス／サファイアガラス（≤6 MPa）
防爆装置	13 MPa ± 0.3 MPa（破裂板による自己放出）
ステンレス鋼材質	SUS304Lステンレス鋼（オプション）
攪拌方法	マグネチックスターラー
蓋のシール	ねじ込みフランジ
加熱方法	電気加熱マントル（モジュール加熱オプション）
温度制御方法	PID制御（オプション：プログラム制御、タッチスクリーン、データロギング）
オプション機能	圧力センサー／サンプリングチューブ／ろ過サンプリングなど
バルブ	3mm 二方ニードルバルブ × 2個
保護管	密閉底 SUS304Lステンレス鋼、孔径3.3mm