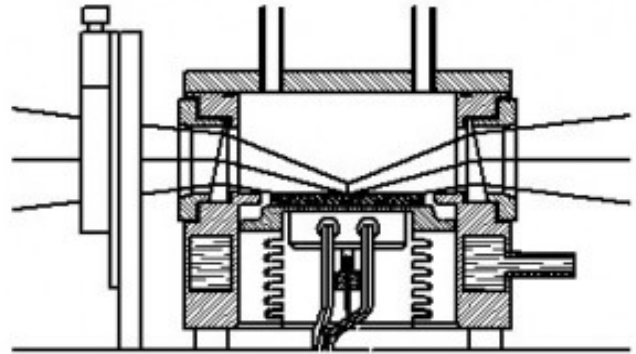


加熱高感度反射測定アクセサリ

THE REFRACTOR™ REACTOR

高感度反射測定アクセサリ「Refractor2」の基本光学系を継承した「THE REFRACTOR REACTOR」は、金属基板上的の薄膜や金属表面での高感度反射測定を加熱、加圧、減圧下で行うことが出来るチャンバーです。反応ガスによる試料表面の変化や金型などで使用される離型剤の挙動などをin-situでの観測や研究等にご利用頂けます。FT-IRの試料室にセット出来るコンパクトサイズで、特別な光学系は不要です。



最高使用温度 : 400℃
圧力 : 10⁻⁴torr~2ATM
入射角 : 75° (固定)
最大試料サイズ : 厚さ3mmで43mm×25mm
標準窓材 : ZnSe (KRS-5オプション)
偏光子 : KRS-5 (オプション)



温度コントローラー

Oリング:

	Viton	Kalrez
Windows (#19)	ORV-019 (¥2,000.-)	ORK-019 (¥14,000.-)
Covers (#38)	ORV-038 (¥5,000.-)	ORK-038

※ 別途ユーティリティとして要冷却水、減圧ポンプ
温度コントローラ (ATC or ATK) が必要です。