

顕微鏡用延伸冷却加熱ステージ

温度範囲：-100～350℃/荷重レンジ：0.1 ～ 200N

配向結晶化観察・フラグメンテーション試験に最適!!



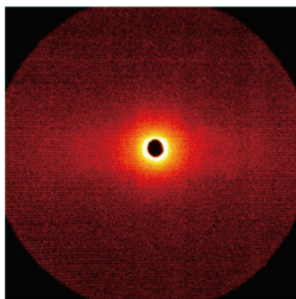
※光学顕微鏡は別売です

【主な仕様】

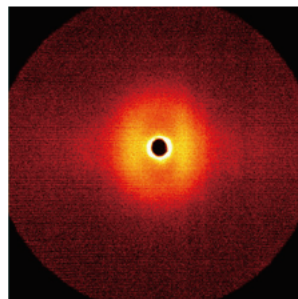
- 温度範囲：-100℃ ～ 350℃
- ロードセル：200N または 20N
- 試料サイズ：幅 7mm 以下 × 厚さ 2mm 以下 × 長さ 26mm 以上

【観察例】PET フィルムを延伸した時の SAXS パターン変化

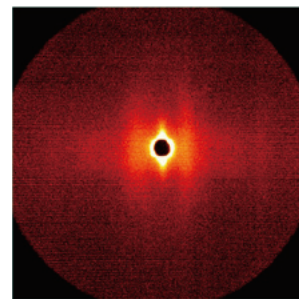
未延伸状態では散乱曲線は単調な減少関数ですが、60%延伸の状態では配向結晶による長周期ピークが延伸方向に表れ、更に延伸を進めると微結晶の延伸方向への配向は進み、同時に中心付近にボイドの発生に伴うストリークも観察され、フィルムの力学特性を決定する構造パラメーターを様々な延伸条件に対して容易に評価する事が可能となります。



未延伸



延伸倍率60%



延伸倍率200%

リンクカム社 日本総代理店

ジャパンハイテック株式会社®

詳細カタログのダウンロード/デモテスト申込み随時受付中!

本社(ショールーム) 〒813-0001 福岡市東区唐原7-15-81

TEL(092)674-3088 FAX(092)674-3089

新東京営業所(ショールーム) 〒260-0001 千葉市中央区都町3-14-2-405

TEL(043)226-3012 FAX(043)226-3013

ジャパンハイテック

検索