

# ・ X線応力測定装置

リガク MSF-3M



部位	型式	諸元
X線発生装置 (Cr、Cu、Co X線管付)	4005E101 管電圧 管電流 リミッター	
X線管球	H7133 ターゲット 実効焦点	
カウンター部	5721S201	シンチレーションカウンター
ゴニオメータ	2905G401 スリット 焦点・試料間距離 2θ 測角範囲 ψ 測角範囲 Kβ フィルター アパーチャ	
MSF 架台	2905S501	測定試料の大きさについては打ち合わせ
自冷式送水装置	循環式 (冷凍機付き)	
制御演算装置	DOS/V WindowsNT	
測定及びデータ処理 (ソフト)	残留応力測定 並傾法 側傾法 データ処理 データ補正 ピーク位置 出力値	ψ0一定法、ψ一定法 ψ0一定法、ψ一定法 スムージング、バックグラウンド、LPA処理、Kα・Kβ分離 反価幅中点、重心法等 2θピーク角度、最大強度、半価幅、積分幅、 積分強度、応力値、信頼限界値、勾配、 2θ—ψ <sup>2</sup> 線図、多重記録
防X線衝立て 188 * 1800 2枚		
電解研磨装置	簡易ハンデタイプ	