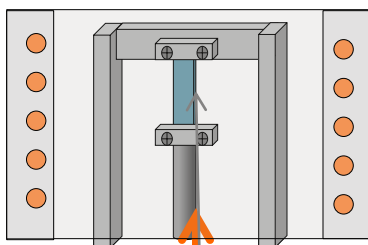


粘弾性

DMA (動的粘弾性測定)

・・・固体の粘弾性測定 (上下振動)

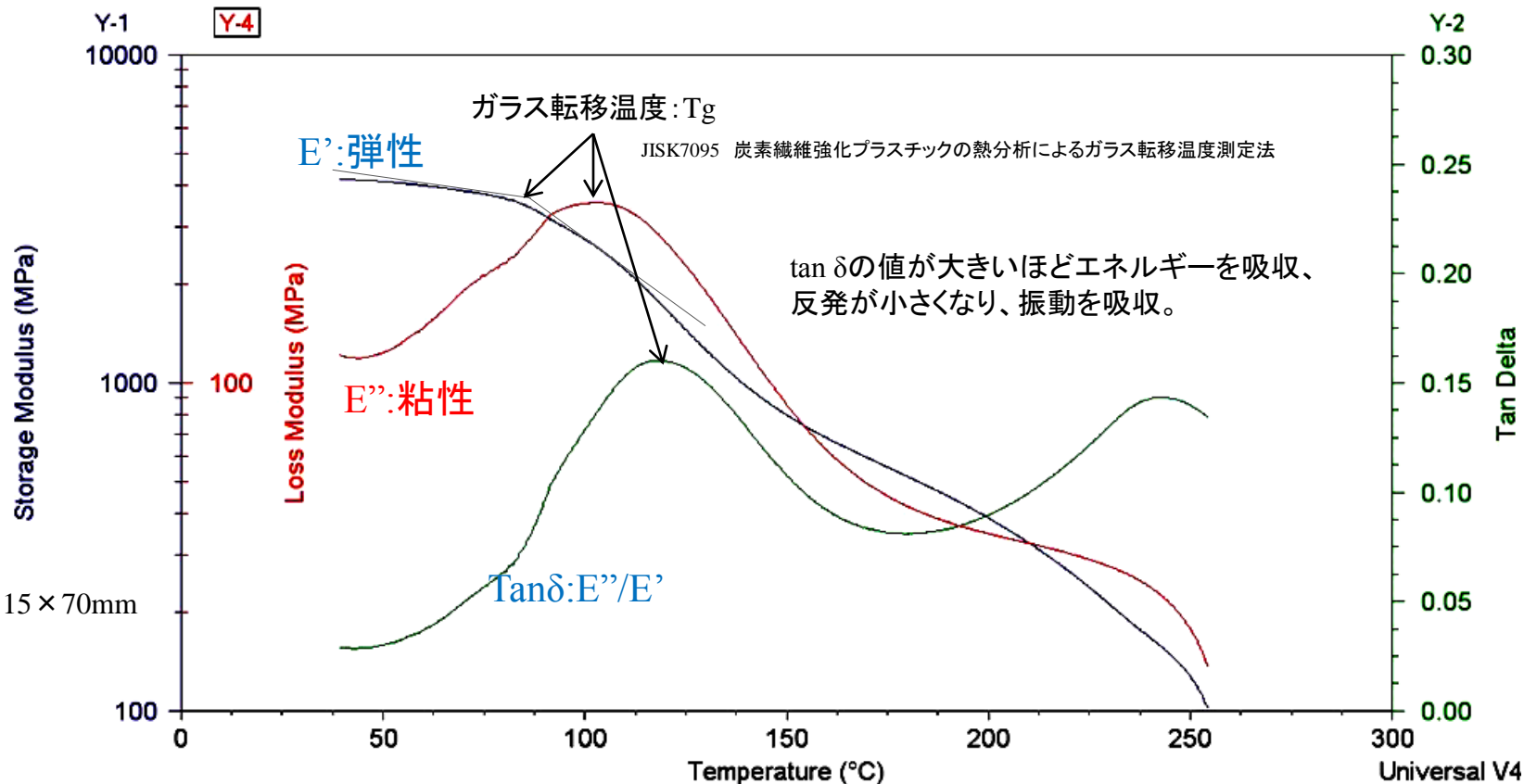
引張モード



振動

サンプル
: ~2 × 5 × 30mm

他に
カンチレバー(曲げ): ~5 × 15 × 70mm
圧縮: φ40 × ~10mm
など



PETの動的粘弾性測定

-温度と貯蔵弾性率E'、損失弾性率E''、損失正接tanδ-
E'は弾性、E''は粘性、tanδ = E'' ÷ E'は粘性の比率を表す。