

「糸強伸度試験機」の紹介

糸や布などの、繊維製品の引張り強さ、伸び、剥離強さ、引裂き強さなどを測定することができる装置です。そのほか、クリープ、応力緩和、サイクル試験なども実施できます。材料や製品の物性測定、性能試験、品質確認に利用することができます。引張ストロークが大きく、伸びの大きい繊維も測定可能です。繊維専用の巻き付け式つかみ具が付属されており、精密な試験が行えます。

メーカー・型式

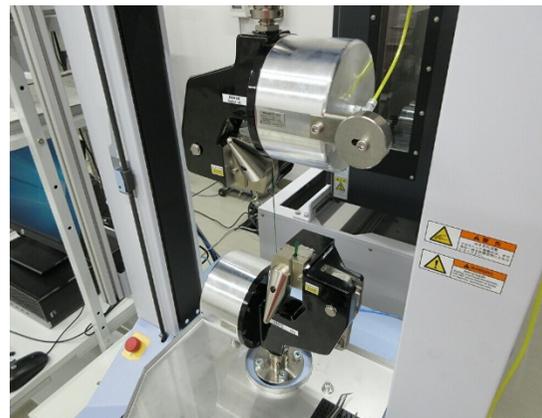
- ・メーカー
株式会社島津製作所
- ・型式
本体 AGS-X, 5kN, +500mm
恒温槽 TCR1W-200P+250-X

主な仕様

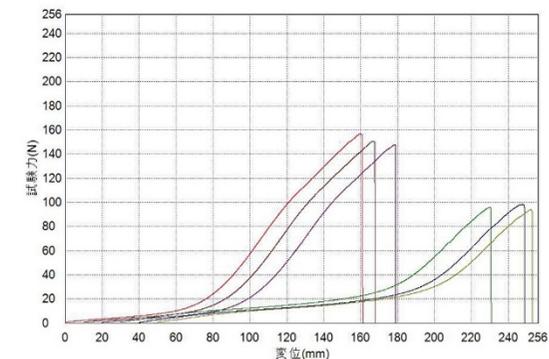
最大負荷容量：5kN
ロードセル：5kNおよび50N
試験速度：0.001~1000mm/min
クロスヘッド移動距離：1700mm
つかみ具：空気式平面 50N, 1kN, 5kN
：巻き付け式 50N, 1kN, 5kN
恒温槽：-35℃~250℃



装置全体



繊維用巻き付け式つかみ具



引張試験の結果