

R5
導入

圧縮試験機 (PF-CPT-01)

郡山

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：多機能圧縮試験機
- メーカー：(株)Profid
- 型式：PF-CPT-01

【仕様】

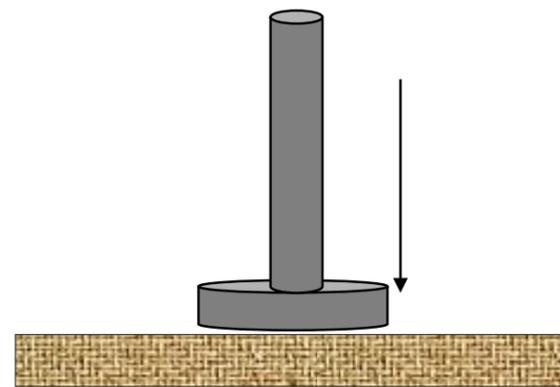
- 荷重：～50gf
- 速度：0.1～0.0067 mm/sec
(10～150sec/mm)



物体の柔らかさを評価できます！

【装置の特徴】

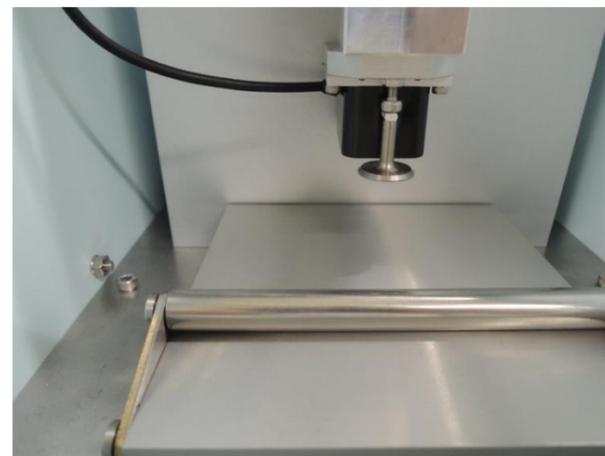
- 人が物体の柔らかさを判断するために行う「指で押す」動作を機械的に行うことで、数値化した試験機です。
- 布、紙、ウレタンシートなどの、圧縮剛性、圧縮エネルギー、回復性を評価できます。
- 圧縮試験機から得られるデータは、布の風合いの「ふくらみ」や「ぬめり」、「はり」の目安になります。



測定時のイメージ図

【主な用途】

- 生地を圧縮した時の力の測定
- 柔軟な素材の厚み測定



測定部位の拡大図

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	圧縮試験機 (PF-CPT-01)	1時間ごと	1,220
依頼試験	圧縮試験	1試料につき	2,620

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1739（繊維・高分子科）

FAX：024-959-1761

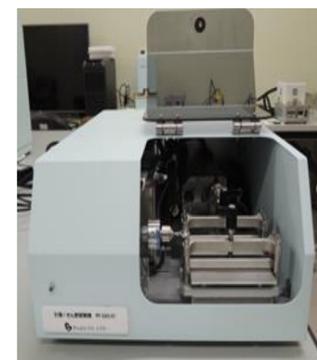
併せて使うと効果的です！



表面試験機
(1,270円/時間)



曲げ試験機
(1,470円/時間)



引張・せん断試験機
(1,320円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

福島県ハイテクプラザ
Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和7年4月)