

TENSIPRESSER™ Lite

食感測定器 テンシプレッサー ライト

人が食物を食べるとき、口から胃へ飲み込みやすく咀嚼を行います。

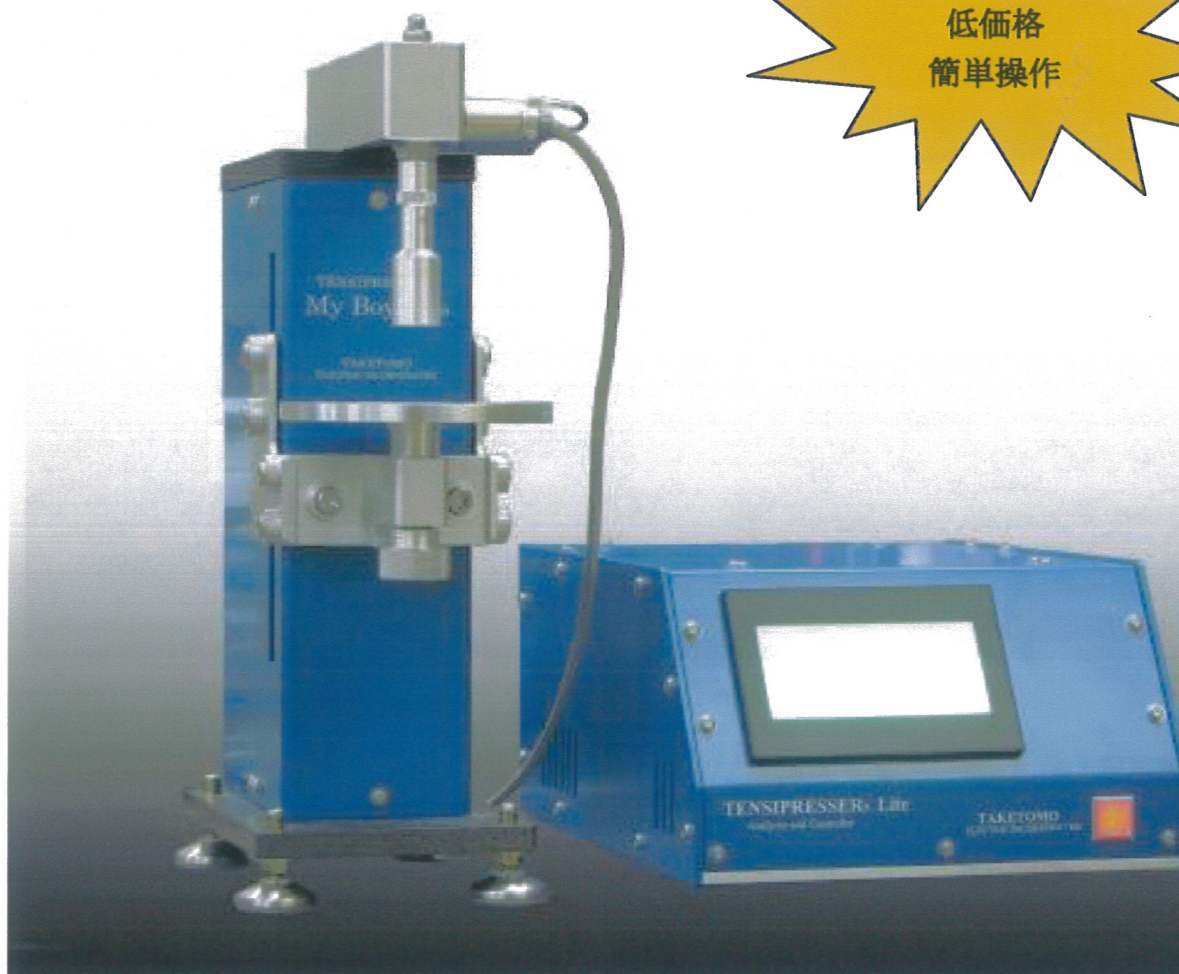
その咀嚼で感じる食品の、硬い・軟らかい・噛みごたえがある・べとつく・歯にくっつく・ぷりぷり・ぼりぼり・さくさく・つるつると云った触感を、何気なく感じているはずです。

また何々が食べたいと思ったとき、その食物の味・噛みごたえ・匂いと云ったイメージを持ち自身に要求し、もしそのイメージと違っていたら、その反応は落胆に変わります。

咀嚼の感じ方は人により多少異なります。

そうした人の咀嚼感の違いを、テンシプレッサー・ライトは、物理的に計測を行い咀嚼感の数値化をします。

低価格
簡単操作



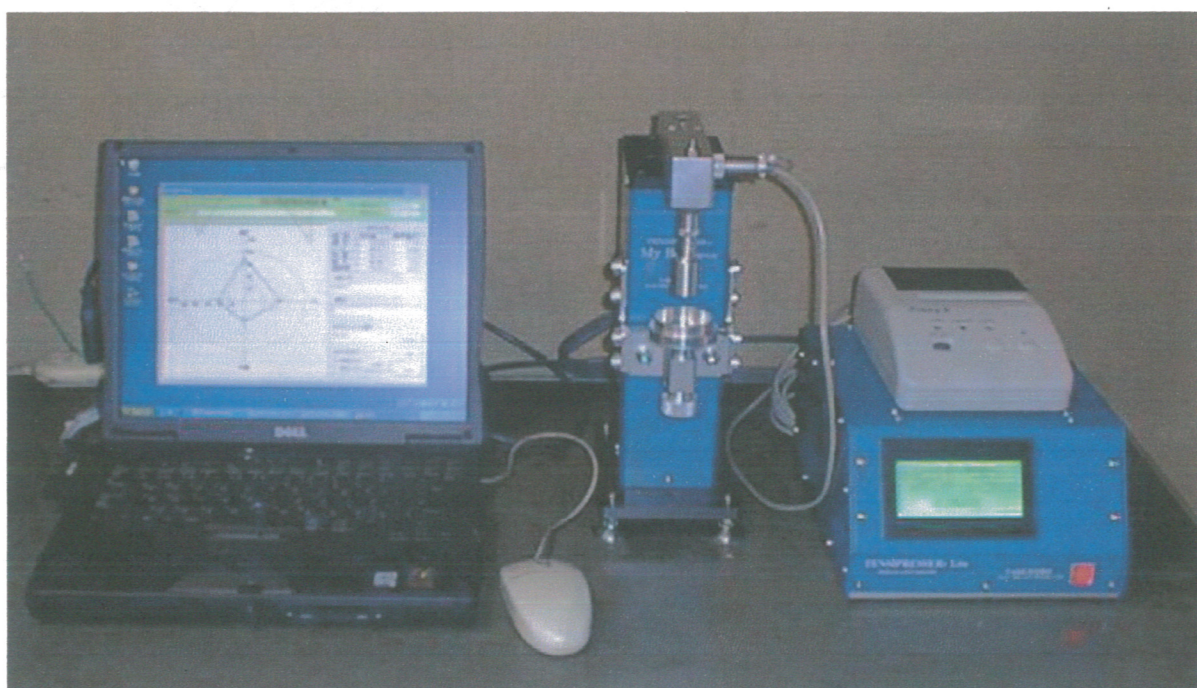
外形寸法	ドライバー	120 (W) × 315 (H) × 160 (D)
外形寸法	コントローラ	210 (W) × 130 (H) × 260 (D)
重量		7 kg
消費電力		120W
電源		100V 50/60Hz

TAKETOMO ELECTRIC INCORPORATED

TENSIPRESSER™ Lite

○特長

- 1) タッチパネル液晶画面による簡単操作
- 2) 機器単体（PC接続なし）で動作設定・制御、測定、解析結果出力まで可能
- 3) オプションPCソフトウェアにより、機器制御、測定データ保存・解析出力等可能
- 4) 食品の物性値と、人間の咀嚼によって感じる官能値の相関を高めるために長年にわたり研究開発を行った自社製ロードセル。
- 5) 測定モードは1バイト測定、2バイト測定、米飯測定の3種類が選択可能
- 6) ステップパルスモータの採用により精度のよい垂直運動。距離分解能：0.001mm
- 7) 試料を原形のままの状態で、試料厚を自動的に計測し一定の変形距離及び変形%の咀嚼動作が可能。
- 8) 持ち運び可能なコンパクト設計。ドライバー、コントローラ込で約7kg



○仕様

最大試験荷重	20kg
クロスヘッドストローク	110mm
クロスヘッド 駆動方式	ボールネジによる垂直動作
クロスヘッド 速度	0.1～10.0mm/sec
アナログ・デジタル変換	ロードセルフルスケールに対して1/65000
PC/プリンター通信方式	RS232C

開発・製造

販売

有限会社タケトモ電機

〒162-0056 東京都新宿区若松町 28-3

TEL:03-3204-0866 FAX:03-3204-0889

EMAIL:taketomo@crux.ocn.ne.jp