

TACTILE FEELING TESTER

「気持ちいい」を、 数値にする。

実際の人の指でなぞるだけ。肌触り・ぬめり・なじみ感を、
X・Y・Z 3方向の力データで定量化する触感計です。

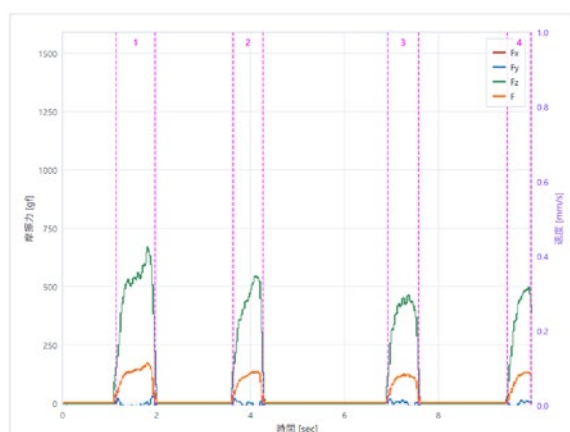
MEASUREMENT SCENE



指でなぞるだけ

3-AXIS FORCE

指なぞり時のX・Y・Z



株式会社資生堂と共同開発

学会発表でも使用:『毛髪のトライボロジーと触感認識に関する研究の現状』

01 こんな感覚が、数値になります

COSMETICS

ぬめり・なじみ

クリーム・ゲルの滑りと
なじみの変化を追跡

MATERIAL

風合い・肌触り

化粧紙・不織布・衣類の
すべり感を定量化

WRITING

書き心地

ペン・消しゴム使用時の
抵抗と圧力を評価

HANDY

大型・固定物

ハンディプローブで
成型品・塗装面にも対応

3軸 × 実際の指 × 官能評価

“感じ方”の違いを、開発チームで共有できるデータへ。

X/Y/Z

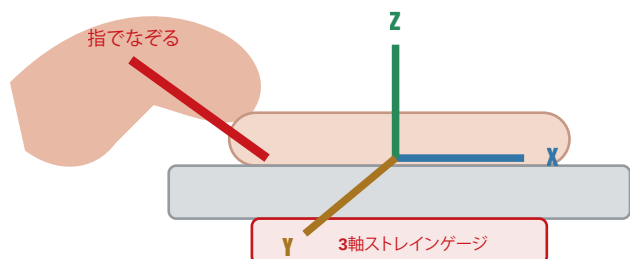
各軸 0-20 N

人の感覚を、そのまま**3軸**データへ。

指先に生じる抵抗をX・Y・Z方向に分けて捉え、官能評価と照合します。

MEASUREMENT PRINCIPLE

人が感じた抵抗を、カデータに。



官能評価との対応

実際の肌で測るため、パネラーが感じた抵抗をそのまま数値化。官能評価スコアとカデータを突き合わせ、処方・素材・表面仕上げの比較へ。

実際の指

3方向の力

02 できること

01

ぬめり・なじみ

なぞり回数ごとの抵抗変化で“なじみやすさ”を評価。

02

風合い・肌触り

紙・布・成型品のすべり感を実際の指で定量化。

03

書き心地

紙上で実際に筆記し、使用感と圧力を評価。

03 切り出せないサンプルにも対応

ハンディプローブを使用することで切り出しが難しいサンプルにも対応可能です。



主な仕様

測定範囲	0-20 N (X・Y・Z 各軸)
試料テーブル	100 × 100 mm
測定部	W200 × D200 × H95 mm
アンプ部	W160 × D275 × H327 mm
電源	AC100V 50/60Hz
オプション	TriboTouch / ハンディプローブ

専用解析ソフト

TriboTouch

※オプション

まず、お客様のサンプルで確かめてください。

デモテスト・受託試験・機種選定相談を承ります。

HEIDON 新東科学株式会社 <http://www.heidon.co.jp/>

本社・営業部：〒101-0034 東京都千代田区神田東紺屋町27 TEL.03-3252-2791 FAX.03-3252-2792



製品ページ



お問い合わせ