

SK2000

毛髪直径測定機

基本特性として毛髪の外径を正確に把握し、
他の特性評価にデータをフィードバックさせることが可能



特徴

●チャッキング

毛髪の両端をチャックするため外力（風等）に影響されず測定可能
両端が同期して回転し毛髪自体のねじれを防ぐ

●センサー移動

毛髪の長手方向に移動可能。毛髪の長手方向における形状の把握が簡単

●計測モード

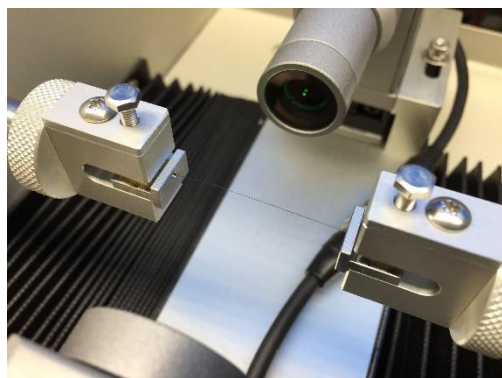
毛髪一周あたり360点（1°/point）のデータ測定
長径（ピーク）・短径（ボトム）2点のデータ測定

●自動測定

毛髪長手方向の任意外径測定や自動送り機構において、
任意ピッチ間での外径測定が自動

●データ分析

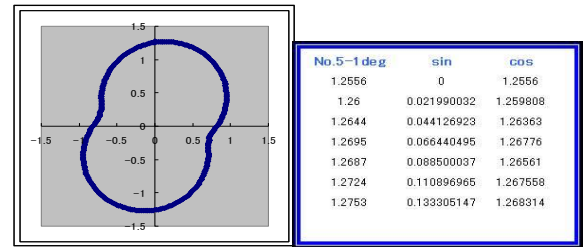
外径データはパソコンに集録、エクセルデータとして解析可能



システム構成図



計測ソフト画面例



SK2000 毛髪直径測定機

本機	
外形寸法	650×425×435 W×D×H mm (ハンドル等突起物含まず)
重量	約 60kg
測定精度	分解能力: 0.1 μm
回転速度	360° 計測モード : 1rpm P-B モード : 2rpm
サンプルの固定方法	ピンチャック方式
サンプル寸法	直径 : 0.05~1mm 長さ(サンプル長) : 50mm~170mm チャック間 : 30mm~150mm
センサー部移動範囲	0~150mm
センサー部移動ピッチ	0~99mm(1mm ピッチ)
センサー部移動速度	約 30mm/sec
操作部	タッチパネル方式
電源	AC100V 最大消費電力: 60W

センサー	
センサーおよび コントローラー	キーエンス製 LS-7000 シリーズ
データ収集部	
シーケンサ	キーエンス製 KV-700
モニタリングソフト	キーエンス製 COM+ ※Microsoft Excel 上にデータを表示

台湾總代理商
凱恩喜科技有限公司
 03-4534996
 桃園市中壢區新生路三段300-1號
 service@knc.com.tw
<https://www.knc.com.tw>

⚠ ご注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

仕様内容につきましては、改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

KatōTech

カトーテック株式会社

<https://www.keskato.co.jp/>

本社・工場：

〒601-8447 京都市南区西九条唐戸町 26 番地
 TEL. 075-681-5244 (代) 075-693-1660 (営業部)
 FAX. 075-681-5243 E-mail. katotech@keskato.co.jp

上海事務所：日本加多技術有限公司上海代表処（和式漢字）

Room1604B 16F Feidiao International Building, 1065
 Zhao Jia Bang Road, Shanghai, 200030 P.R. China
 TEL. +86-(0)21-5178-1346 E-mail. shanghai@keskato.co.jp