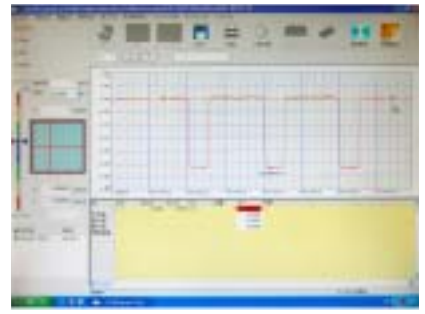




検出部



観察映像



測定結果(例)

## ■主な仕様

|                |   |                                      |
|----------------|---|--------------------------------------|
| 型式             | ET200   |                                      |
| 最大サンプルサイズ      | φ160×厚さ48mm   |                                      |
| サンプルステージ       | ステージの大きさ  | φ160mm                               |
|                | 傾斜調整範囲  | ±2° (X・Y手動)                          |
|                | 最大積載質量  | 2kg                                  |
| 検出器            | 測定力   | 10μN～500μN (1mg～50mg)                |
|                | 測定範囲  | 600μm (0.1nm/分解能)                    |
|                | センサ   | 差動変圧器 直動式                            |
|                | 触針  | R2μm 頂角60° 材質:ダイヤモンド                 |
| X 軸            | 駆動距離  | 100mm                                |
|                | 真直度精度   | 0.2μm/100mm以下                        |
|                | 駆動速度  | 0.005～20mm/s                         |
|                | 位置決め再現性   | ±5μm(ティーチング位置決め時)                    |
| Y 軸            | 駆動距離・方式   | 25mm/手動(マイクロメータ)                     |
| Z 軸            | 移動量   | 50mm                                 |
|                | 測定倍率  | 縦倍率 50～2,000,000 倍<br>横倍率 1～10,000 倍 |
| 補助機能(i-STAR31) | 再演算/単位切替(μm、Åの切替可能)/自動測定(複数回連続測定及び自動下降/測定・記録上昇/戻り動作)/表示倍率固定機能/一括印刷(5プロファイル毎)/複数段差測定(指定点の編集可能)/ステップ(測定位置確認)機能/統計解析・保存(平均/最大/最小/標準偏差)/自動段差解析/ファイル自動保存/プロフィールデータのテキスト形式保存/リアルタイム波形表示 |                                      |
| 観察装置           | 観察部   | カラー 1/3インチCCD                        |
|                | 観察方向  | 斜視右側                                 |
|                | 移動方法  | 手動/検出器と独立で上下                         |
|                | モニタ部(オプション)   | 観察用ビデオキャプチャ                          |
| 解析項目           | 段差解析/粗さ・うねり各種パラメータ 他  |                                      |
| 再現性(段差測定)      | 1σ 1nm以内(弊社規格)  |                                      |
| 電源             | AC90～240V 50/60Hz 300VA(PC、プリンタの電源は含みません)   |                                      |
| 測定部の大きさ        | W500×D440×H630(突起、取手等は含みません)  | 約120kg                               |

## ■標準組み合わせ

|                |          |                          |
|----------------|----------|--------------------------|
| 測定機本体          | ET200    |                          |
| 検出器            | ETB-200  |                          |
| 触針             | PU-EA2UW |                          |
| データ処理部         | 制御部      | ET-1479 (R2μm、60°ダイヤモンド) |
|                | 解析部      | AS-3505C + AS-3505D      |
|                |          | パーソナルコンピュータ              |
| モニタ: 17インチ LCD |          |                          |
| 解析システム         | i-STAR31 |                          |
| リモコン装置         | RC-83    |                          |
| 観察装置           | PSM-7    |                          |
| 微細形状標準片        | SS-T21   |                          |

## ■オプション

| 品名          | 型式      | 備考                            |
|-------------|---------|-------------------------------|
| 観察用ビデオキャプチャ | ETM-4   | LCD上にウインドウ表示                  |
| 観察用LCD      | ETM-2、  | 13インチLCD                      |
| 防振台         | ETV-7   | テーブル型 W815×D745×H750mm 約320kg |
| スタイラス       | ET-1609 | R0.1μm 60°ダイヤモンド              |
| "           | ET-1610 | R0.2μm 60°ダイヤモンド              |
| "           | ET-1480 | R0.5μm 60°ダイヤモンド              |
| "           | ET-1507 | R5μm 60°ダイヤモンド                |
| "           | ET-1725 | R10μm 60°ダイヤモンド               |
| プリンタ        | A4判     |                               |



URL <http://www.kosakalab.co.jp>

本社 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 ミクニ・イーストビル2F  
TEL 03(5812)2081(代) FAX 03(5812)2085

お問い合わせは本社営業部・営業所へ

本社営業部 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 ミクニ・イーストビル3F  
TEL 03(5812)2011(代) FAX 03(5812)2015

北関東出張所 〒321-4346 栃木県真岡市松山町5-2  
TEL 0285(83)4966 FAX 0285(82)3430

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-11-21 新大阪コパール1F  
TEL 06(6885)0765(代) FAX 06(6885)1976

名古屋営業所 〒465-0025 名古屋市名東区上社3-609 北村第一ビル1F  
TEL 052(705)1801(代) FAX 052(705)1804

三郷工場 〒341-0035 埼玉県三郷市鷹野3-63  
TEL 048(955)1211(代) FAX 048(955)1218

真岡工場 〒321-4346 栃木県真岡市松山町5-2  
TEL 0285(82)3426 FAX 0285(82)3430

### ⚠️ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書の「使用上の注意事項」をよくお読みの上正しくお使いください。

水、湿気、ホコリ、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●ご用命は下記の販売店へ

※仕様などは製品改良のため、お断りなく変更することがあります。

No. 2-1