

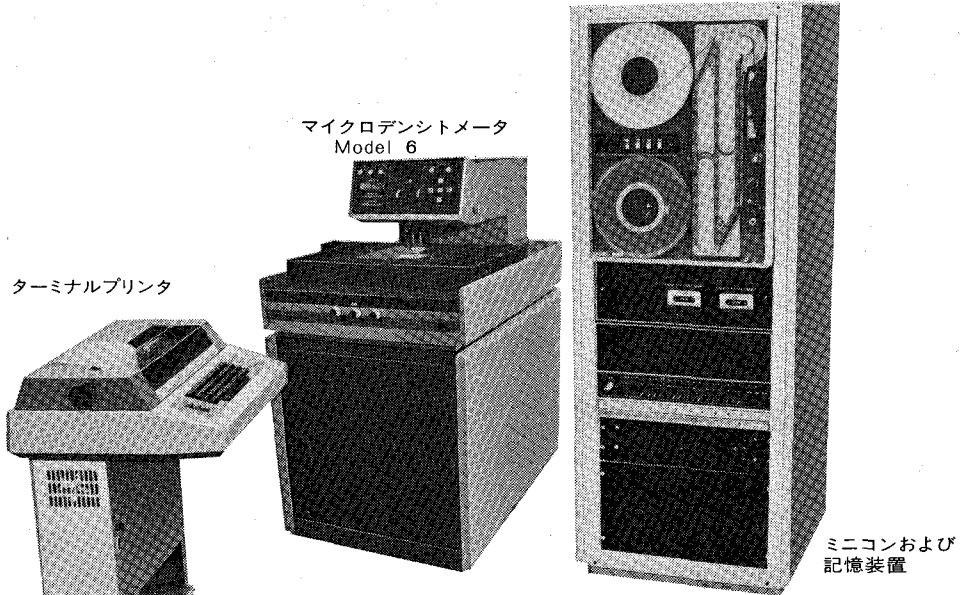
JOYCE  
LOEBL



画像解析装置の専門メーカー英国ジョイス・レーブル社

平盤ステージ, 高速度・高精度

# マイクロデンシトメータ 6



マイクロプロセッサが内蔵されたジョイス・レーブル社のマイクロデンシトメータ Model 6は、スキャンスピードが速く、かつ分解能と位置精度も非常に高く、写真が内包する豊富な情報を正確・敏速に解析するデジタルシステムです。使用されているダブルビーム光学システムには高度に直線的な出力が得られるソリッドステートのオプトエレクトリック検出器が採用されています。反射アタッチメントにより、不透明なサンプルの検査も行うことが可能です。更にカラー・スキャン、360度回転ステージやデジタル信号を写真フィルムに転換して、画像の引伸しと任意のレベルでの強調・スライス・コンタ作画などを行なうアタッチメントが用意されています。「WIZARD」という名で知られ、簡単な英語による命令に基づいた高いレベルのプログラミング言語がマイクロデンシトメータ 6用に特別に開発されました。コンピュータに関して、経験のあまりない方、あるいはまったくない方でも、「座標(x, y)まで移動して250mm×250mmの正方形のラスタ走査を行え」などをすぐにプログラムできるようにします。又、より高度なプログラムを用いることにより、コンピュータとマイクロデンシトメータ間の連結を行い、サンプルから引出された情報により、後続する走査の方法についての決定をコンピュータに行わせることができます。

- スキャンスピード: 最大 5mm/秒
- スキャン面積: 最大 250×250mm
- 測定範囲: 1.0D, 2.0D, 3.0Dと4.0D, 0~100%透過率
- 直線性: フルスケールで0.5~1.0%
- 分解能: 標準組合せで102本/mm オプションで最大994本/mm
- 繰返位置精度: ±10 $\mu$ m/250mmスキャン
- 直行精度: ±5 $\mu$ m/250mmスキャン
- 絶対位置精度: ±20 $\mu$ m/250mmスキャン
- 平面性: ±5 $\mu$ m/250mmスキャン (6mmプラテン使用)
- デジタル出力: 10ビット・バイナリーワード (最大1000ピクセル/秒)

その他、高速ドラムスキャナ、アナログスキャナなど各種用意しております。

※詳細なカタログ、文献を用意しております。ご請求下さい。



英国ジョイス・レーブル社日本総代理店

株式  
会社

シユミツト

東京都千代田区内神田1の2の8 〒101 ☎ (03)293・6661(代表)  
大阪市東区高麗橋2の45カツシゲビル 〒541 ☎ (06)202・4057(代表)