

# PERKIN ELMER

Applied Optics Division

## PDS マイクロデンシトメーター

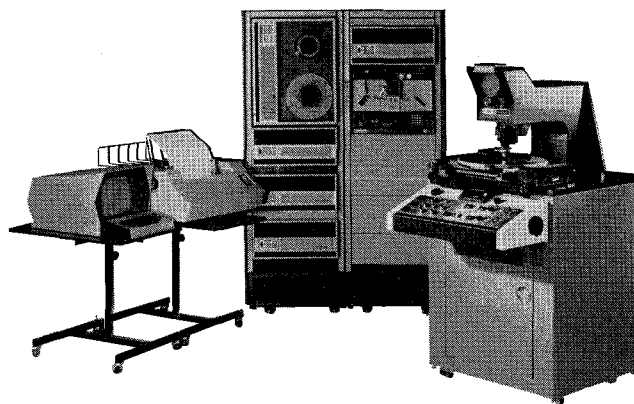
Photometric Data System Micro-Densitometer

PDSマイクロデンシトメーターは、天文写真の写真乾板に記録された情報、天体の明るさ、明るさの分布、位置を定量的に測定する装置です。スキャニング速度、検出光学濃度、位置検出に優れた性能を示し、検出したデータは、デジタルにて処理可能な最高級マイクロデンシトメーターです。

本装置は大別すると、内蔵マイコン型、外部ミニコン型とありますが、豊富なアクセサリと共に色々と組合せて御使用頂けます。

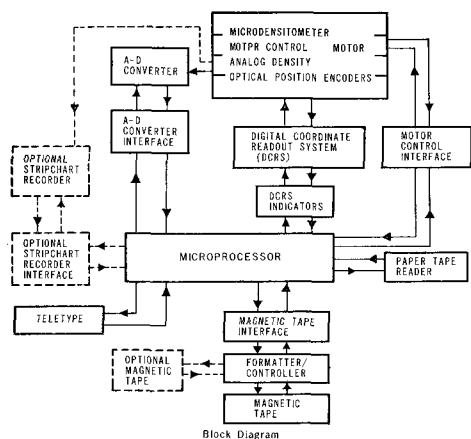
### 仕様

- スキャニング面積 245×245mm, 490×490mm
- スキャニング速度 50mm/秒, 400mm/秒
- 検出光学濃度 0～4 D, 0～5 D
- 位置移動精度 1 μm
- 光源 150W(タングステン, ハロゲン)



### 付属品

- 1010 G Granite Micro-D
- ロールフィルム用トランスポート
- 不透明サンプル用光源
- フォトグラフ プレイバックシステム
- アナログチャートレコーダー



Block Diagram



日本総代理店

コロンビヤ貿易株式会社

本社 東京都千代田区猿樂町1-2-1(新日貿ビル)  
電話 03 <294> 2241番(代表)  
大阪事務所 大阪市北区万才町4-12(浪速ビル)  
電話 06 <361> 7802番(代表)  
事務所 名古屋・広島・福岡・土浦