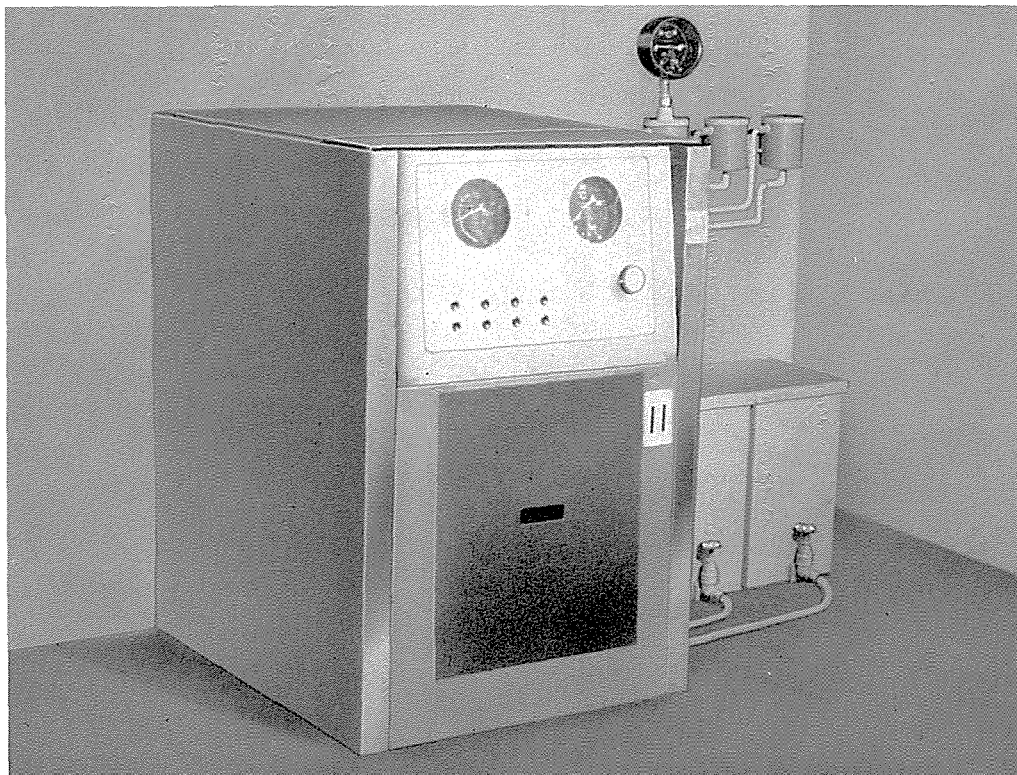




自動現像装置 3 形

Automatic Film Processor



第 1 図 全 景

用 途

この装置は、X線フィルムの現像から乾燥までの処理自動的に短時間に行なうものであります。

特 長

- 1 ローラでフィルムを移送していますので、フィルムハンガが必要ではありません。したがってハンガにフィルムをセットする時間がはぶけるとともに、フィルムに傷をつけることはありません。
- 2 停電になっても、手動ハンドルをまわして装置内にあるフィルムを処理することができますので、処理フィルムをむだにすることがありません。
- 3 水洗そうは2個にわかれていますので、1度水洗されたフィルムは、再度まったく新しい水で水洗されますから、完全な水洗が行なわれます。
- 4 水洗そうへの給水は、押しボタン操作により自動的に行なわれますから、使用するたびに水道のコックをまわす必要がありません。
- 5 現像液・定着液はもとより、水洗水もフィルタでろ過していますので、常に清浄な液が供給されます。
- 6 溶液の補給は、フィルム1枚ごとにその大きさに応じた適量を自動的に補給し、その量は流量計で直読できるようになっております。
- 7 現像液の温度は、自動温度調節機構を備えていますので、あらかじめ設定された温度にたいして、たえず加熱または冷却を行ない、温度を一定に保ちます。またその温度は温度計で直読できます。
- 8 定着液温と水洗水温は、それぞれ自動的にほぼ同温に調節されます。
- 9 フィルムの乾燥は、吹きつけ管から清浄加熱空気を吹きつけて行なっており、その温度はロータリスイッチによって調節することができますから、湿度の高いときでもフィルムは完全に乾燥します。また温度計を備えていますので、乾燥温度が直読できます。
- 10 据えつけ面積が小さくできておりますので、場所をとりません。また、どちらか一方の側面を壁に近ずけて据えつけることもできます。
- 11 カバー類は簡単にとりはずすことができますから保守・点検が容易に行なえます。
- 12 フィルムの送り込み口は、暗室でも簡単にフィルムが送り込めるようになっています。また、二重に送