

# 島津天井式X線管懸垂器 CH-5M

## CEILING TYPE X-RAY TUBE MOUNT

特許 第212164号

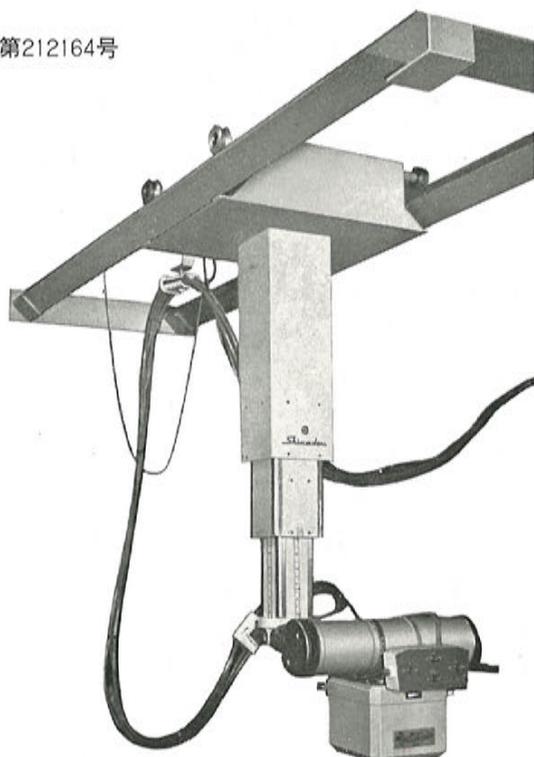


図1 CH-5M本体 (X線管装置, 多重絞を含みます)

### 用途

このX線管懸垂器は、各種X線管装置およびX線高電圧装置と組み合わせて使用し、つぎの用途に適します。

- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| 1. 一般直接撮影   | 7. 直接ホトタイマ撮影         |
| 2. リード撮影    | 8. 間接ホトタイマ撮影         |
| 3. 拡大撮影     | 9. フィルムワインダ使用による間接撮影 |
| 4. ブッキ撮影    | 10. 間接撮影             |
| 5. 連続撮影     |                      |
| 6. 定はく動位相撮影 |                      |

### 特長

#### 1. 正確・じん速な位置決め

この装置の位置決めは、すべて電磁ロックにより正確かつじん速に行なえます。(特許 第212164号) また、X線管焦点からの距離を表示する目盛板は、寝台面までのものと床面までのものと2種があり、どの方向からでも見えるようにそれぞれ2枚ずつ取りつけてありますので、撮影条件設定に便利です。

#### 2. 有効な床面積の利用

使用しないときは、X線管装置を頭上に収められるので、床上を目的に応じて有効に利用できます。

#### 3. 広い移動範囲

天井からX線管装置を懸垂しているため、前後・左右・上下とも広い移動範囲をもっています。

#### 4. 上下移動は電動式

X線管装置の上下移動は、電動式になっていますので、スイッチ1つで簡単に移動できます。また、ボールベアリングを合理的に使用していますので、前後・左右の移動も軽快に行なえます。

#### 5. 簡単な操作

操作部分は管球にもっとも近い位置に集中して配置されていますので、操作は簡単で、かつ能率的です。

#### 6. 簡単な取付け方法

レールの取り付けは、直接天井や壁に固定せず、レールを取り付けた金具を固定するので、工事を簡単に行なうことができます。

#### 7. 普及形の高性能X線管懸垂器

従来の装置に比べて機構が簡易化され能率的で、かつ、高性能を誇っております。

#### 8. 安全機構

X線管を懸垂しているチェーンは二重がけになっており、どちらか片方がゆるんだり、切れたり、またははずれたりしたときには、管装置の上下運動がただちに止まります。

またX線管の下降時、下に障害物があれば、それに当たって瞬時に停止します。