

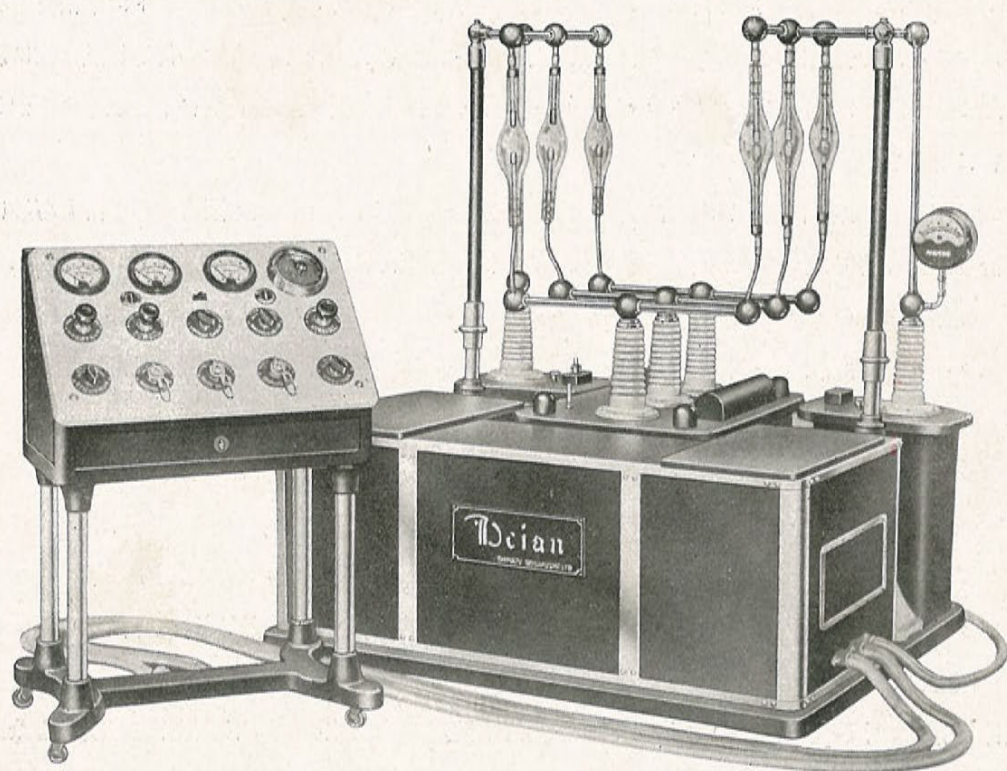
特 許

X40 三相交流レントゲン発生装置

平 安 號

瞬間撮影、遠距離撮影

並に一般撮影及治療用



本装置は三相交流 220ヴォルト、50~60 サイクルを電源とし最大電圧 150キロヴォルトに耐へ得るケノトロン6個を用ひ全整流をなし連続的定電壓を發生せしむるものにして撮影に際し陰影の對照頗る鮮明なるのみならず多大の電流を出し得るを以て遠距離撮影及瞬間撮影に適し限界波長 0.12 ~ 0.24 オングストローム單位の範圍に於ける任意の高壓電流を得連續30ミリアムペア、瞬間最高電壓 80 キロヴォルトにて800ミリアムペアを出し得るものなり。

尙本装置の偉大なる特長は遠距離制御式となし配電盤上には只單に開閉器と計器類のみを配列し此等の簡單なる開閉器を使用し最も巧妙なる方法によりて遠距離にある電動機及繼電器を作用せしめ自動的に總ての操作を迅速に輕快に且正確に終始せしむるにあり。