

RADIOFLEXについて

理 学 電 機 K K*

RADIOFLEXはX線技術を高度に集積したもので厚板
溶接部の欠陥検出より軽合金に至るまで、それぞれの目
的に応じた装置を製作し、現場において、すぐれた性能
と高い信頼を得ている。性能、特長等を示すと次の通り
である。

性 能

1. RADIOFLEX—250

出 力	250KVP 5mA 連続
透過能力	85mm Fe
本体重量	約 120kg
本体寸法	38φ×119cm
制御器重量	約 39kg
制御器寸法	約 48×39×24m

* 本社・営業部 東京都千代田区神田台所町 8
関西出張所 大阪市西区土佐堀 2—8

電 源 200VAc. 50～60～
用 途 厚板・鋳造品

2. RADIOFLEX—180

出 力 180cKVP 5mA 連続
透過能力 60mm Fe
本体重量 約 70kg
本体寸法 約 28×45×75cm
制御器重量 約 39kg
制御器寸法 約 48×39×24cm
電 源 200VAc. 50～60～
用 途 鉄鋼・軽合金

3. RADIOFEX—125

出 力 125KVP 5mA 連続
透過能力 37mm Fe
170 Al
本体重量 約 38kg
本体寸法 約 22×34×60cm
制御器重量 約 39kg
制御器寸法 約 48×39×24cm
電 源 200V Ac. 50～60～
用 途 鉄鋼・軽合金

特 長

1. 超軽量・小型

本体および制御器は、特に軽量・小型に製作されているので運搬、セッティングが簡単である。

2. 透過能力が大きい

すぐれた性能のX線管球と、永年の歴史をもつ弊社の高圧変圧器を用いているので、何れの装置も透過能力は非常にすぐれている。

3. 写真効果がすぐれている

きわめて小焦点なX線管球を用いているので、非常に鮮明な写真が得られる。

4. 作業者の安全が保証されている

- ① 完全防X線・防電撃構造を有している。
- ② 放射口用スリットは、有害無益なX線を防ぐので、作業者をX線障害から護る。

5. 耐久力が大きい

- ① 完全防水・防塵構造を採用しているので、悪条件下の現場においても安心して使用できる。
- ② 特に連続使用にそなえて、広範囲の油温変化に対して常に安定に作動するよう設計されている。