

# コンセプトは、“親切設計”。

## 測定環境を考えた、新たな機能を搭載。

ハンドフットクロスモニタシリーズは、シンチレーション方式を採用した新型放射線測定器です。そのコンセプトは“親切設計”。測定環境を考え、測定時の煩わしさを解消する多彩な機能を搭載しています。また、放射線種別に『 $\alpha$ 線用』『 $\beta$ ( $\gamma$ )線用』『 $\alpha/\beta$ 線同時測定型』の3種類をラインナップ。さまざまな放射線作業環境に対応します。

ハンドフットクロス  
モニタシリーズ  
 $\alpha$ 線用ハンドフットクロスモニタ  
**FZS-302型**  
 $\beta$ ( $\gamma$ )線用ハンドフットクロスモニタ  
**FPS-302型**  
 $\alpha/\beta$ 線同時測定型ハンドフットクロスモニタ  
**FDS-302型**



装置概略寸法  
500[W]×700[D]×1360[H] mm  
装置概略質量  
60kg : FZS-302型、FPS-302型、FDS-302型

たとえば  
**手**  
の測定で...

親切設計  
**1**

### ハンドモニタ

- **30度可動式**  
ハンドモニタと表示部は上下30度可動式を採用。身長150~190cmの人が自然体で測定できます。
- **汚染部位の判断**  
検出チャンネルは2chに分かれており、指先付近の汚染か、手首付近の汚染であるかを判別できます。



ハンドモニタ



※検出器は容易に取替え可能です。

たとえば  
**足**  
の測定で...

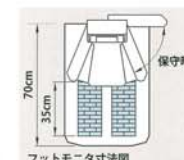
親切設計  
**2**

### フットモニタ

- **35cmサイズ**  
フットモニタは、35cmサイズを採用しています。
- **艶消し加工**  
フットモニタは、艶消し加工が施され、映り込みを防止します。
- **破損防止**  
フットモニタは、検出器と保護格子と一緒にたわむ構造になっています。これにより、検出器の破損を防止します。
- **汚染部位の判断**  
検出チャンネルは2chに分かれており、つま先付近の汚染か、かかと付近の汚染であるかを判別できます。



フットモニタ



フットモニタ寸法図



※検出器は容易に取替え可能です。

たとえば  
**衣服**  
の測定で...

親切設計  
**3**

### 衣服モニタ

- **100cm<sup>2</sup>サイズ**  
検出面は100cm<sup>2</sup>サイズを採用しています。  
 $\beta$ ( $\gamma$ )線用『FPS-302型』については、 $\phi$ 50mmサイズもお受けしております。



衣服モニタ



衣服モニタ寸法図

### もう一つの親切設計

#### 表示部は、 和英同時併記

表示パネルは、日本語・英語並列表記になっており、利用者が外国の方でも表示切替は不要です。

※測定前



※測定中



※同時測定



※メンテナンス時

