

X γ 線用 TLD 指リングの取扱説明書

産業テック株式会社

1. 測定範囲

X γ 線用 TLD 指リングの測定範囲は表 1 に示します。測定範囲をご確認のうえご使用ください。

表 1 X γ 線用 TLD 指リングの測定範囲

測定線種	エネルギー範囲	線量範囲	検出素子
X線、 γ 線	16keV~1250keV	0.1mSv~3Sv	LiF (Mg,Ti)

2. 発送物

お客様には、2. 1 に示す X γ 線用 TLD 指リングと 2. 2 に示す自然放射線除去用の FOG リングを発送ケースに同梱しお送りします。

2. 1 X γ 線用 TLD 指リング

X γ 線用 TLD 指リングは、リングバンド、キャップ、検出素子から構成され、リングバンド側面に氏名、事業所番号、個人番号、着用月、線種が表示されたネームラベルを貼り付けてあります。

ネームラベルは赤、緑、白の 3 色を該当月にあわせ順番に貼り替えてお送りします。また、キャップの色もネームラベル色に合わせ取りつけます。(図 1 参照)

2. 2 FOG リング

自然放射線除去用の FOG リングはチャック付ポリ袋に収納(図 2 参照)し、X γ 線用 TLD 指リングと一緒に発送ケースに入れてお送りします。(図 3 参照)

FOG リングは発送ケース内に入れた状態で放射線の影響を受けない場所(例えば、事務所)に保管してください。着用終了後に着用済の X γ 線用 TLD 指リングと一緒にご返却くださいますようお願いいたします。



図 1 ネームラベル、キャップ



図 2 チャック付ポリ袋



図 3 発送ケース

3. その他

X γ 線用 TLD 指リングと FOG リングは貸与品であり、紛失した場合には実費をご請求させていただきますので、取扱いには十分にご注意してください。

以上