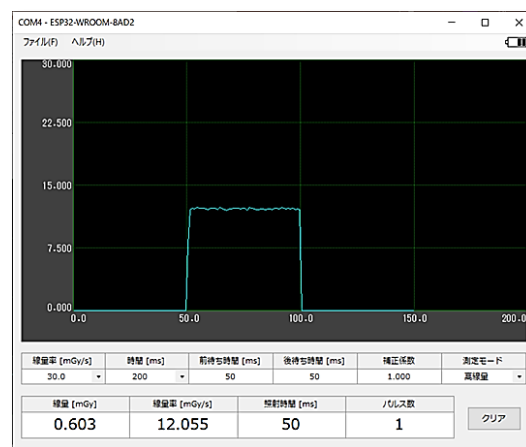


日常管理用 簡易線量計キット [自作・組立キット]

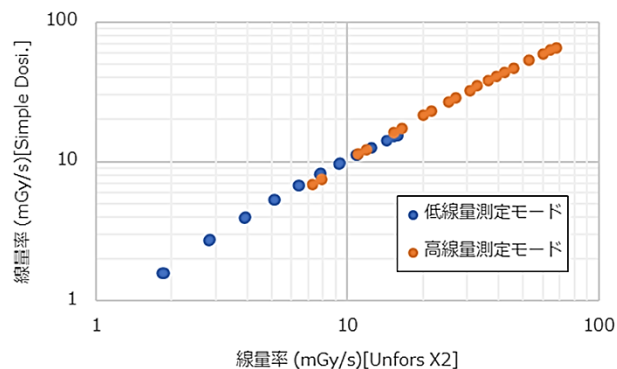
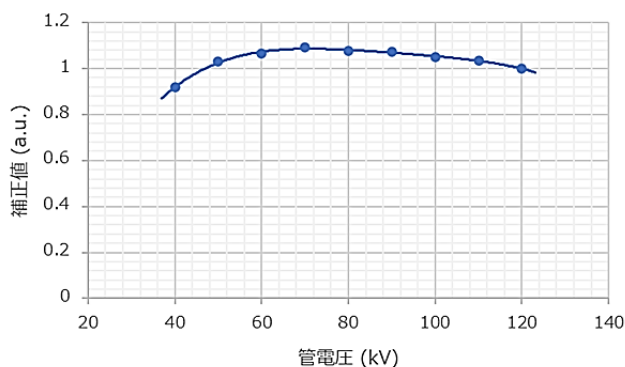


X線装置の日常管理用に機能を絞った簡易線量計の組立キットです。

医療用X線装置の日常管理用に東京都立大学で開発された線量計(MSM-3D)をベースに、初心者でも組み立てやすく、使い易い線量計組立キットに再構成致しました。

【製品特長】

- X線の線量率、積算線量、照射時間、パルス数の計測が可能です
- X線装置の日常管理として、同じX線照射条件下で継続的に計測することで、X線装置の経時変化や異常を検知することが可能です
- 線量計単独での使用に加え Bluetooth4.2 を搭載することで、同機能を有する Windows PC を用いた遠隔操作が可能です。又、PC画面上では照射波形の簡易観察をすることができます
- X線の検出にはシリコンフォトダイオードを使用しています
- 回路を簡略化し、高性能マイコンモジュールと組み合わせる事で部品点数を減らしました
- 暗い現場でも視認性の良い有機 LED ディスプレイと高輝度 LED を採用しています
- 入手性の良い単4アルカリ乾電池を採用しました



※測定値の精度は校正精度に因ります

トーレック株式会社