

X線非破壊検査システム

S006

小動物、生体、小物体の内部を非破壊で高感度に画像化

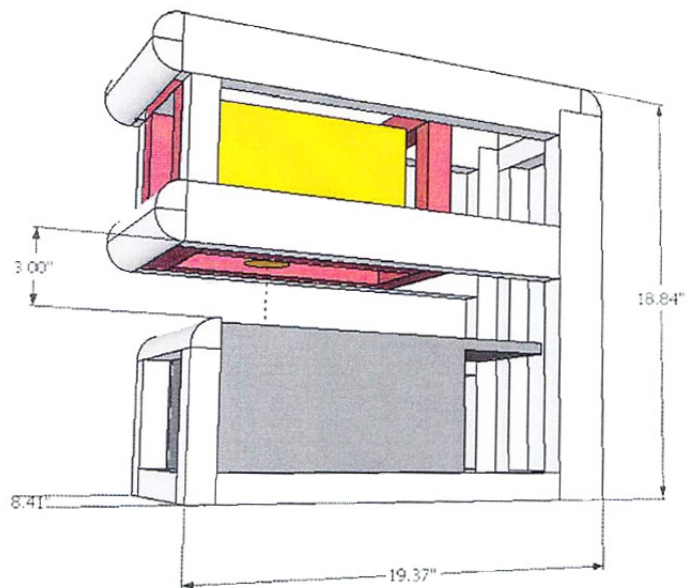


特 徴

- 管電圧15-200keVの小焦点X線管により微細構造の分解能を有する。
- 高感度2次元イメージセンサーの使用により、高精細・高感度・短時間での非破壊計測を達成。
- 画像ソフトウェアによって、画像の拡大、ズーム、動画像などの処理が可能。

構 成

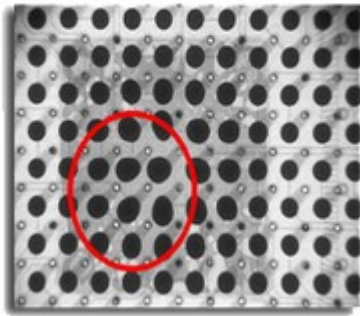
小焦点のX線管と高感度X線カメラの組み合わせによる、小型、ハンディー型の特徴を有する。



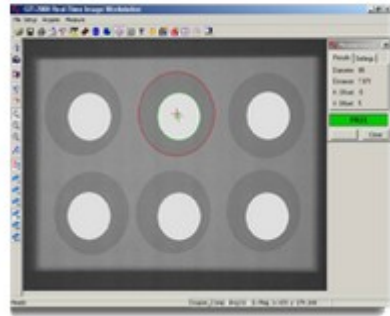
用 途

- 小動物の内部、人体の手足などの内部観察
- 機械、電子部品等、プリント基板の内部検査
- カテーテルなど医療器具の内部観察

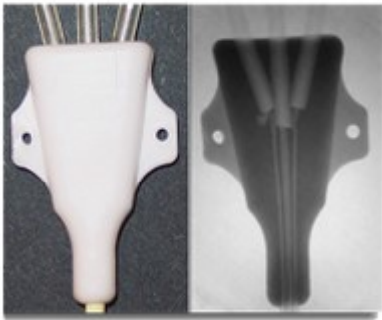
使用例



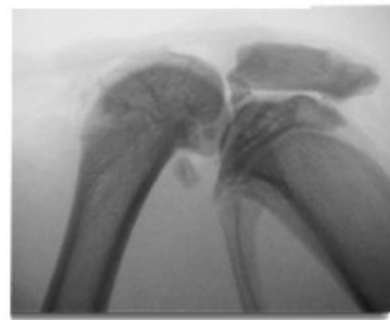
BGA
検査



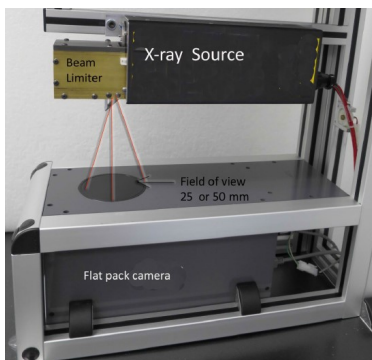
マルチレイヤ
PCB



医療機器
検査



小動物
イメージング



ハードX線による像

指先の毛細血管

