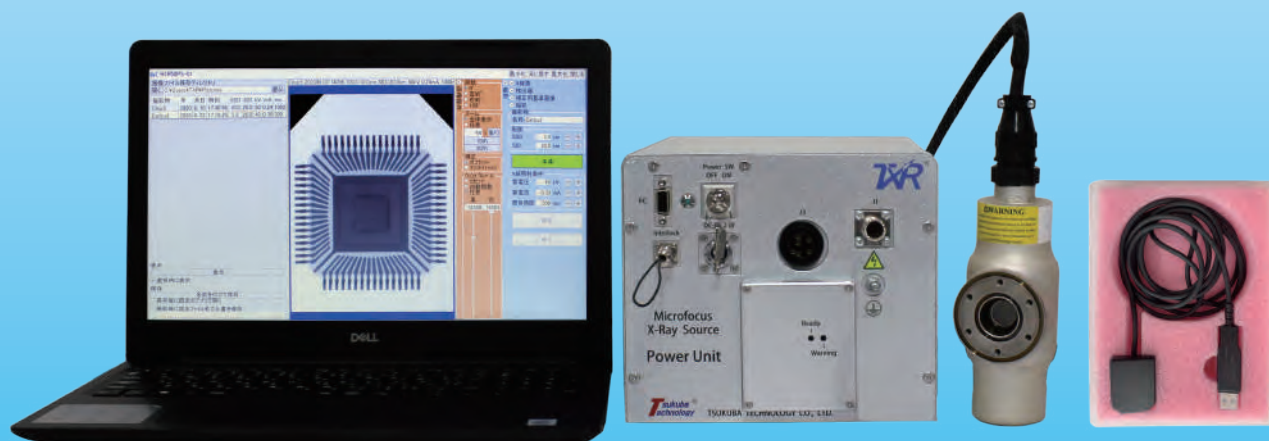


TXR[®] マイクロフォーカスX線検査装置

TXR-H1R50PS-01



マイクロフォーカスX線源と高精細検出器を用いた微小撮影システム

小型軽量

超高精度

操作简单

安全安心

TSUKUBA TECHNOLOGY CO., LTD.

TXR-H1R50PS-01

小型軽量、超高精度、安全安心、操作简单

パルスX線を用いて、電子部品の微小欠陥検出に最適

- X線源焦点サイズ: $10\mu\text{m}$; 電力: 3~12W
- 電圧: 12~50kV ; 最大電流: 1mA ; 照射時間: 100~4500ms
- 電源ユニットサイズ: W210×H180×D256mm ; 重量: 4.2kg(X線源と電源)
- 検出器受光面サイズ: 縦26×横34mm ;
ピクセル数: 縦1300×横1706 ; ピクセルサイズ: $20\times 20\mu\text{m}$
- 小さな部品の微小欠陥を現場検査に最適
例: チップ、電子部品など



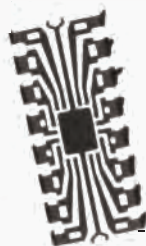
マイクロフォーカスX線源と高精細検出器から
マイクロフォーカスX線検査システムを構成する



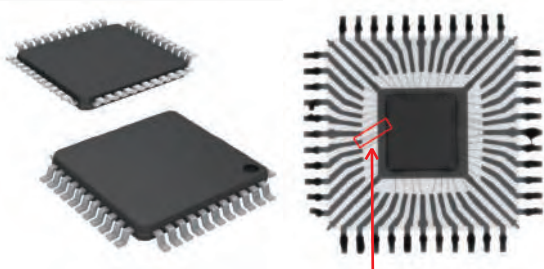
チップ撮影様子、検査画面をリアルタイムに視る



DIP16チップ撮影



TQFP44チップ撮影



ワイヤーが切断



イヤホン撮影

