

2016年10月導入

NEW!

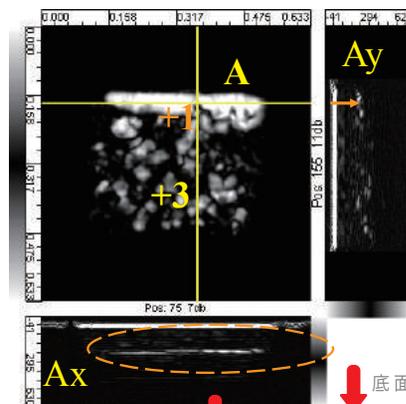
最新鋭 超音波顕微鏡

Sonoscan 製 Gen6 C-SAM

従来機に比較し、機能・性能が大幅に向上しました



《超音波顕微鏡 (C-SAM) での観察結果》



《光学顕微鏡での観察結果》
セラミックコンデンサ積層割れ



- 《新機種の特徴》
- ① Poly Gate 機能搭載
 - ・異なる複数の層の深さを同時スキャン可能
 - ・最大 100 層の計測が可能
 - ② 最大走査範囲が 60% 拡大 (面積比)
 - ③ トランスデューサー周波数がアップ (230MHz→400MHz)
 - ④ 水温度コントロールユニット内蔵

■従来モデルとの性能比較

	ゲート数	トランスデューサー周波数	最大走査範囲	水温度コントロールユニット	表面反り計測 (ASF)	多層スタック品解析
Gen6 (NEW モデル)	100 ゲート	400MHz	333×333mm	○	○	○
D9000 (従来モデル)	2 ゲート	230MHz	305×228mm	×	×	×