

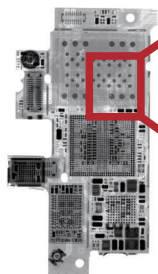
X-ray source realizing high Speed and high Resolution

高速・高倍率を実現するX線源

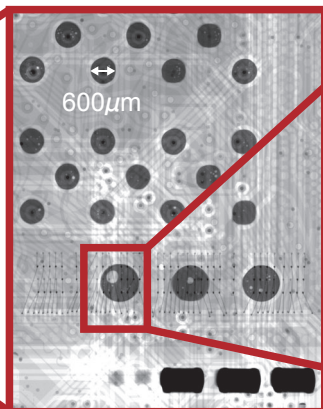
Sealed Transmissive Microfocus X-Ray Source Series
透過密閉型マイクロフォーカス X線源シリーズ

撮影画像例 Image examples

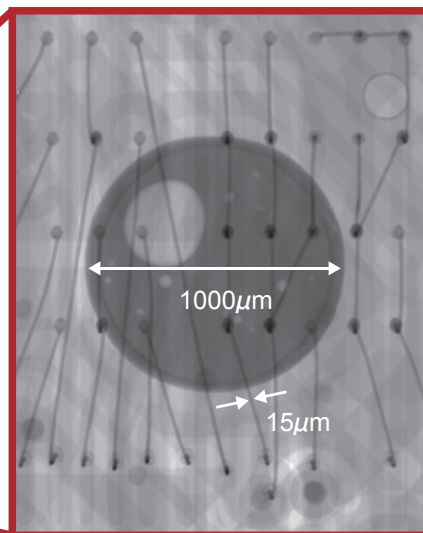
音楽プレーヤー用 PCB
PCB for Music player



100kV / 100 μ A 320msec

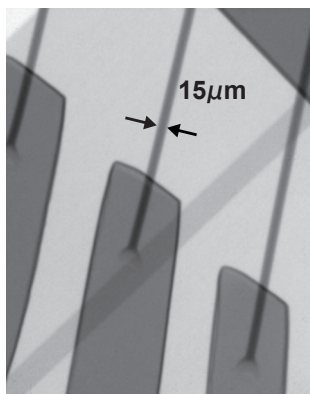


100kV / 100 μ A 320msec



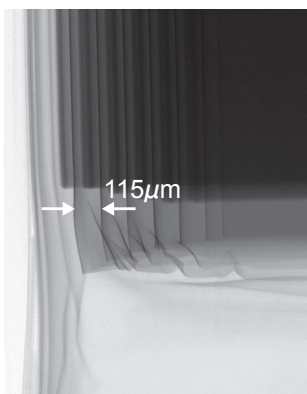
100kV / 100 μ A 320msec

ボンディングワイヤ Wire



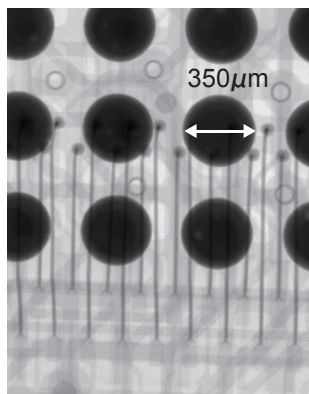
100kV 100 μ A (300 \times)

Li イオンバッテリー Li-ion battery



110kV 90 μ A (45 \times)

BGA



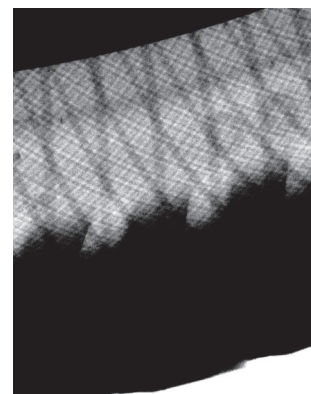
90kV 100 μ A (120 \times)

MLCC



60kV 60 μ A (70 \times)

タイヤ Tire



40kV 100 μ A (1 \times)



Standard Holder Type



Long Holder Type

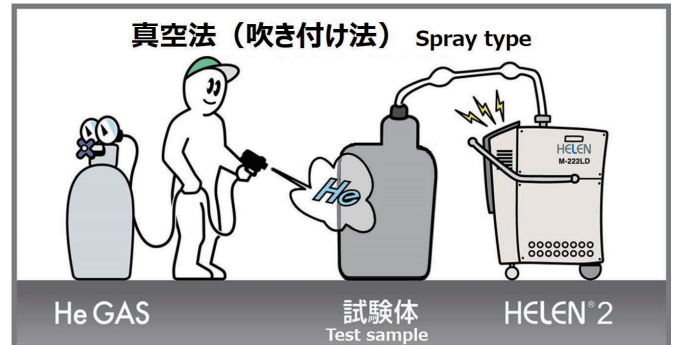
- 半導体・電子部品の解析に幅広く対応
Widely dealing with analysis of semiconductors and electronic components
- アルミ合金ダイカストにおける鑄巣解析
Analysis of blowholes defect in an aluminum alloy die-casting
- 用途に合わせ最適なX線源をご提供いたします
Provide the most suitable X-ray source to a use
 - 高出力 G-311VH-D … 高速撮影
High Power ... High Power and High throughput imaging
 - 高分解能 G-511VL-D … 分析用途
High Resolution ... Applicable for analysis

The best selection of leak detectors

漏れ検出のベストセレクション

Helium Leak Detector HELEN series

ヘリウムリークディテクタ HELEN(ヘレン)シリーズ



大型試験体

・ 半導体製造装置

・ 電子部品用真空利用装置

Large test sample

・ Semiconductor equipment

・ Electron device equipment



自動車関連部品

・ エンジン系部品

ラジエター

インジェクター

・ 燃料系部品

燃料タンク

パイプ

Automotive parts

・ Engine parts

Radiator

Injector

・ Fuel system parts

Fuel tank

Piping

冷凍空調機器

・ エアコン部品

熱交換器

配管

Air conditioning and Freezing equipment

・ Air conditioning parts

Heat exchanger

piping

その他

・ 食品

・ 医療機器

・ ガス機器

・ 各種配管

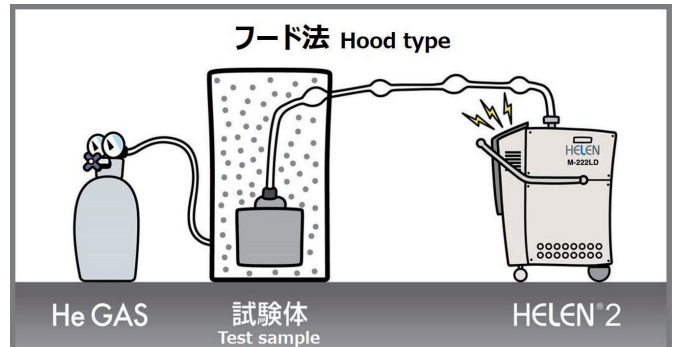
Others

・ Food package equipment

・ Medical equipment

・ Gas system equipment

・ Various piping



小型試験体

・ 真空部品・真空容器

・ 溶接配管・溶接ベローズ

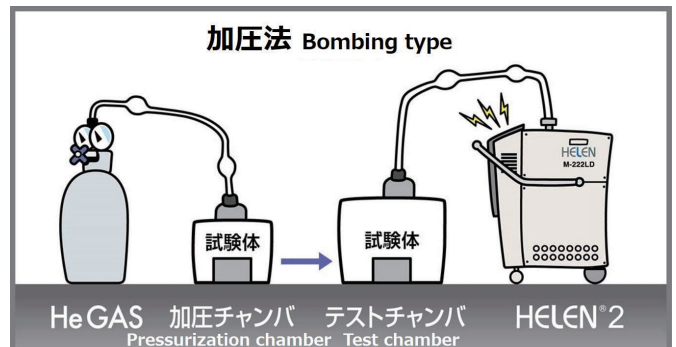
・ 機密端子等

Small test sample

・ Vacuum parts · Vacuum chamber

・ Welding pipe · Welding bellows

・ Airtight terminal



パッケージ IC

水晶振動子

SAW フィルター

リレー

Package IC

Crystal resonator

SAW filter

Relay

Canon

Visualizing invaluable gases

見えないガスを見える化

Compact Gas Analysis System C Series
コンパクト型ガス分析システム Cシリーズ

残留ガス
測定

Residual
gas analysis

残留ガス
測定

Deposition process
gas analysis

昇温脱離
ガス分析

Thermal desorption
gas analysis

封止ガス
分析

Sealed
gas analysis

炉内ガス
分析

Furnace
gas analysis

触媒反応
ガス分析

Catalysis
gas analysis



この他、様々なガス分析についてご相談ください

Please contact us for various gas analysis

CANON ANELVA CORPORATION