

BackDrill向け高速CT型X線検査機

Ultra High-speed CT X-Ray Inspection Solution



※本画像は参考用であり、予告なく変更される場合があります。
The illustration is for reference and subject to change without notice.

**Gerberデータから検査データへの自動変換に対応
スタブ長さを自動判定**

Auto stub length measurement Auto data importation from Gerber data

サブミクロン精度のCTスキャン時間を大幅に短縮

Sub-micron precision with dramatically shorter CT scan time

メンテナンスフリーの密閉型X線管を採用

Sealed X-ray tube, maintenance-free and cost-efficient

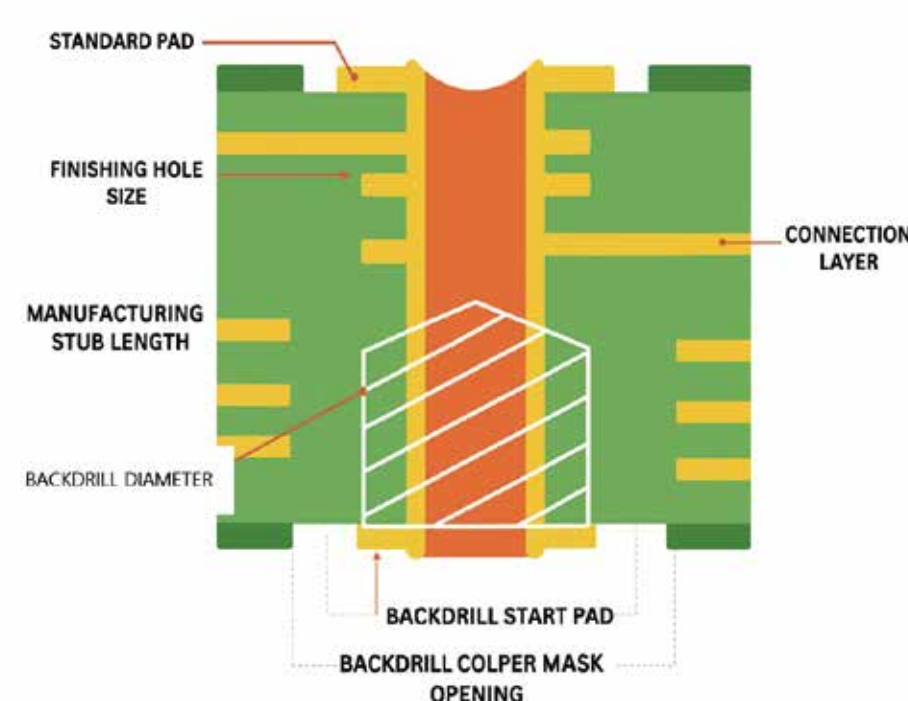
高解像度測定も高速検査も1台で実現

This machine is capable of High resolution for analysis and High speed for inline

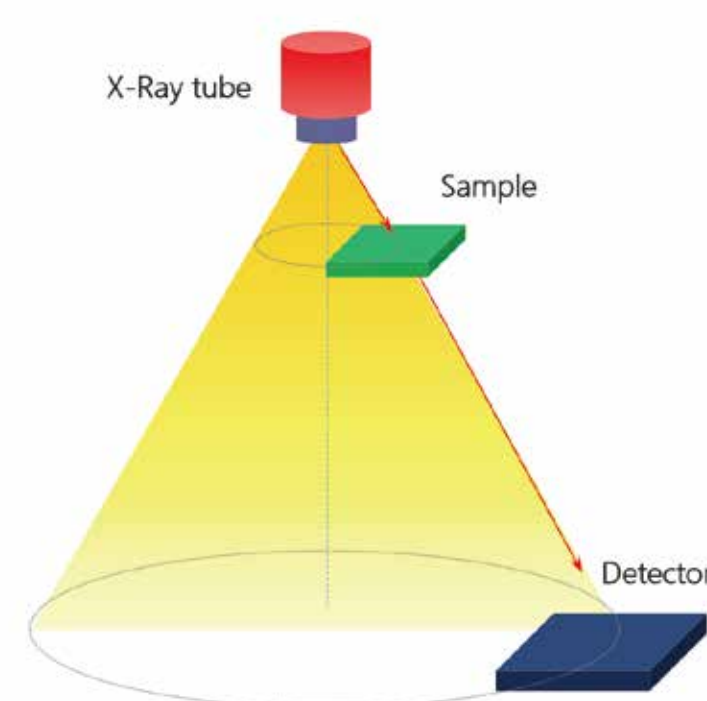
断面観察なしで、スタブ長や穴径を3次元解析。
試作から量産まで、工程管理のスピードと信頼性を劇的に向上させます。

Non-destructive CT visualization for precise control of stub length and hole diameters.
Achieve both higher yields and shorter development cycles.

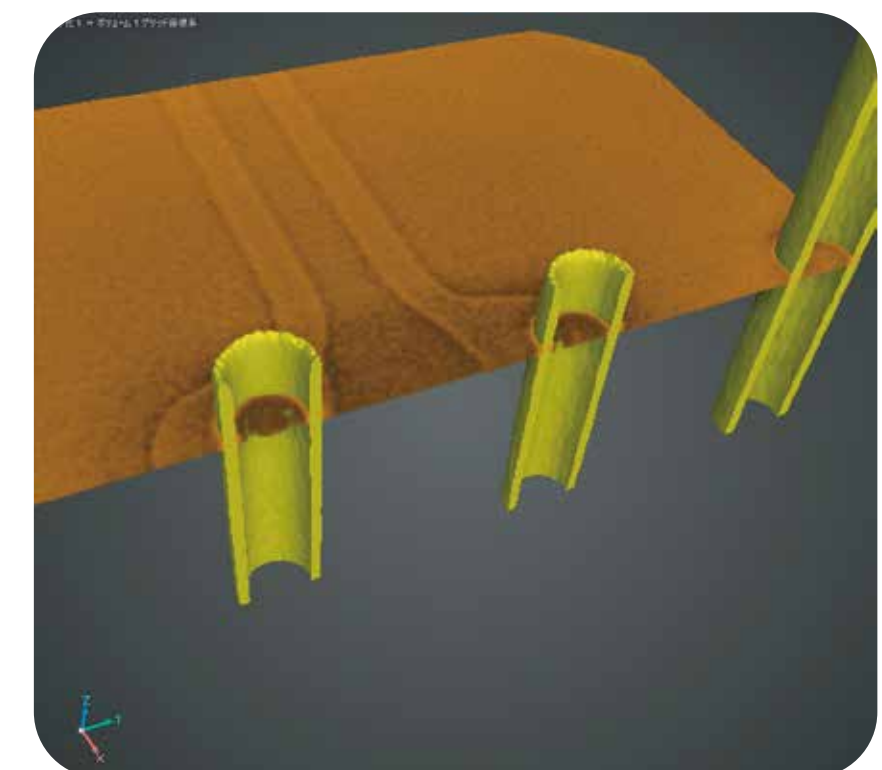
Target inspection items



Testing Principles and Structure



Excellent 3D profiles



Specification

External dimensions	(W) 2,100mm x (D) 2,600mm x (H) 1,650mm
Weight	4,500kg
Resolution	2.0μm~10.0μm
PCB Size	100 x 150mm ~ 610×610mm (Manual:850 x 700mm)
PCB Thickness, Warpage	Thickness: <10mm, Warpage: <2mm
Inspection items	Stub length, Backdrill depth, Plating thickness
FOV Size	11.2 x 9.6mm~56.06×48.02mm

国内拠点

・京都(本社)
617-0007 京都府向日市ニデックパーク33番地C棟
TEL 075-280-8101 / FAX 075-280-8106
・名古屋
503-0974 岐阜県大垣市久瀬川町1-3
TEL 0584-83-7680 / FAX 0584-83-7685
・東京
141-0032 東京都品川区大崎1丁目20番13号 Nidec東京ビル
TEL 03-3494-7970 / FAX 03-3494-0793

海外拠点

・台湾 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY TAIWAN CORPORATION
・韓国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.
・中国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY ZHEJIANG CORPORATION
・タイ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY THAILAND CO., LTD.
・マレーシア NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.
・ベトナム NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
・インド NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED
・カナダ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CANADA CORPORATION