

EXTR

EXTR -22

- 3Dモデリング専用
- 3Dスキャナー

GLOBAL LEADER
From Zhejiang University CAD
Microsoft Asia Research





● 複雑な部品形状でも可能

非常に複雑な部品形状に適しており
複雑な程スキャナーの利点があります。

● 0.01mm±0.02mm/m

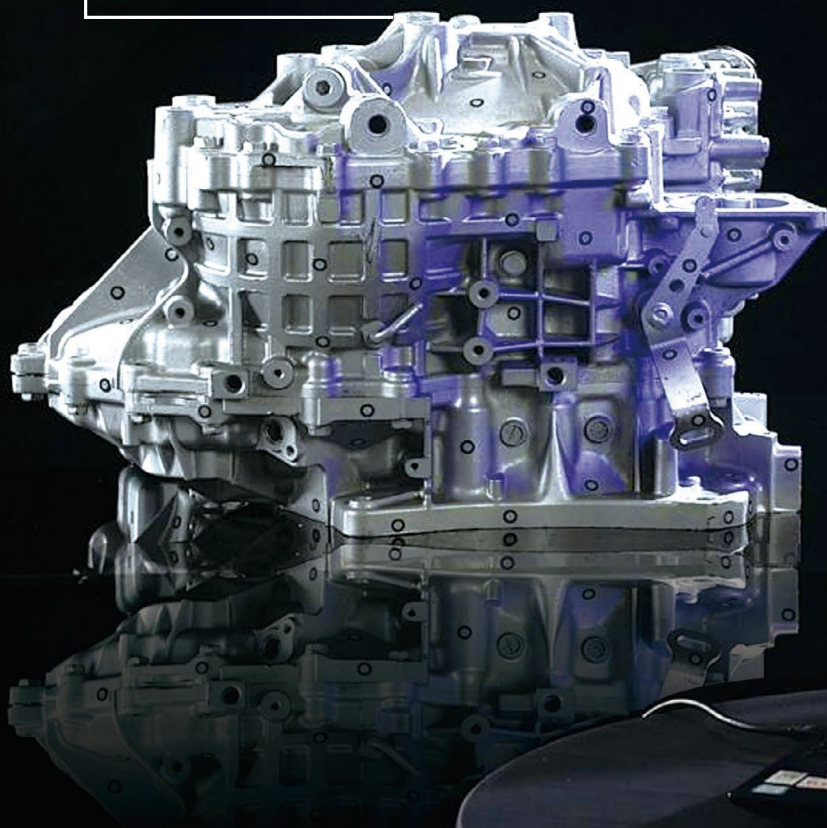
0.01±0.015mm（オプション：写真測定、
誤差抑制機能）高精度計測

● 22本のレーザー；202万/秒

高速データ収集
スムーズなスキャンニング

● 安定した再現性

信頼性が高く同じ部品を測定した場合、
結果は一致します。



2022 Design
Intelligence
Award

適応性

様々な材質に対応し、**高反射・高輝度**製品もスキャン可能



主なリバースソフト・
3D検査ソフトで使用可能

CAD

4つのステップで簡単にCAD
データへの変換可能

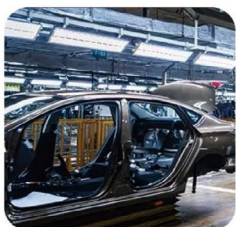


品質検査・図面作成の効率の
大幅向上 生産原価低減可能



簡単な操作

Application scenarios



Automobile Industry



Transportation



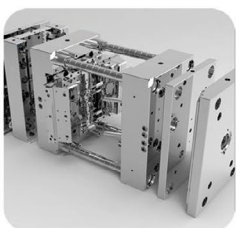
Aerospace



Machinery Manufacturing



Energy Manufacture



Mold Manufacturing



Medical Field



Teaching and Research



Cultural Relics and Sculpture



XR

製品仕様

Technical Specification

機種名	EXTR-22
被写界深度	620mm
スキャンモード	高速スキャン・広範囲スキャン・深穴スキャン・精密スキャン（オプション）
光源	精密22本クロスレーザー+1本深穴レーザー+7本レーザー
安全性	クラス2（Eye-safe）
スキャンスピード	2,020,000/秒
スキャン範囲	100mm～4000mm
スキャン方法	レーザースキャン（安全なレーザー）
スキャン精度	0.02mm
3D体積精度	0.020mm+0.040mm/m
接続方法	USB3.2
作業温度	0℃～40℃
対象物との距離	300mm
データー出力	.ply,.obj,.vtk,.stl,.off,.ma,.txt,.asc,.neu,.xyz,.scv,.pn,.pv,.pov
対応ソフトウェア	Geomagic, PolyWorks, CatiaV5, SolidWorks, Creo, Solid, Edge, 3ds Max, Maya

Global Market



販売代理店

MACHINE COORDINATOR

OISHI

大石機械株式会社

本社 〒420-0033 静岡市葵区昭和町10

TEL: 054-254-4304

FAX: 054-254-4300

E-Mail: boueki-info@oishi-machine.com

