

## 55 COMPANY PROFILE

### Proto Manufacturing K.K.

プロトマニュファクチュアリング株式会社



住所	〒492-8239 愛知県稲沢市奥田中切町82番地
電話番号	0587-81-6531
Eメールアドレス	info@protoxrd.jp
ウェブサイトアドレス	http://protoxrd.jp
コンタクトパーソン名	鹿島康稚
カテゴリー	X線回折の分析機器
代表者名	鹿島康稚
設立日	2009年10月
属するグループ企業名	Proto Manufacturing Ltd.(Canada) Proto Manufacturing Inc. (USA)
主な取引先企業	トヨタ自動車 日産自動車 日本原子力機構 名古屋大学 日立製作所 日立建機 物質材料研究機構 本田技研工業 東芝 (敬称略、順不同)

#### ■ 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

X線回折装置に特化した企業です。残留応力や粉末回折、ラウエ（単結晶オリエンテーション）の装置やそれらの周辺機器をメインに製造販売。

#### ■ 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

残留応力測定装置：卓上サイズの装置から航空機の羽を測定するサイズまで、広範囲に展開し、特注の筐体やニーズに合わせた装置の開発を行います。

粉末回折装置：卓上サイズから、高精度の据え置きサイズまで展開しています。

ラウエ（単結晶オリエンテーション）：単結晶用として開発。タービンブレード専用機、汎用機としてバリエーションがあります。

#### ■ 専門・得意分野・自社の強み

X線回折装置全般及びその周辺機器をカナダ本社、アメリカ事務所にて製造販売。US空軍や海軍、ボーイング社、ロールスロイス社等と取引をさせて頂いております。北米での高いシェアを持ち、発電所、航空宇宙、自動車、鉄鋼、分析等の業界に広く利用されています。

#### ■ 対応可能ニーズ・希望する取引企業

新たな材料の開発（粉末回折やラウエ）から、現場での測定（応力）が可能

#### ■ 拠点（事業所・工場）

愛知県稲沢市（日本法人）

本社：カナダ：オンタリオ州、アメリカ事務所：ミシガン州