

製品総合カタログ

2019.3



Rigaku

Leading With Innovation



技術の結晶

見えないものを、 観る。

リガクは、その代名詞とも言えるX線分析装置をはじめ、

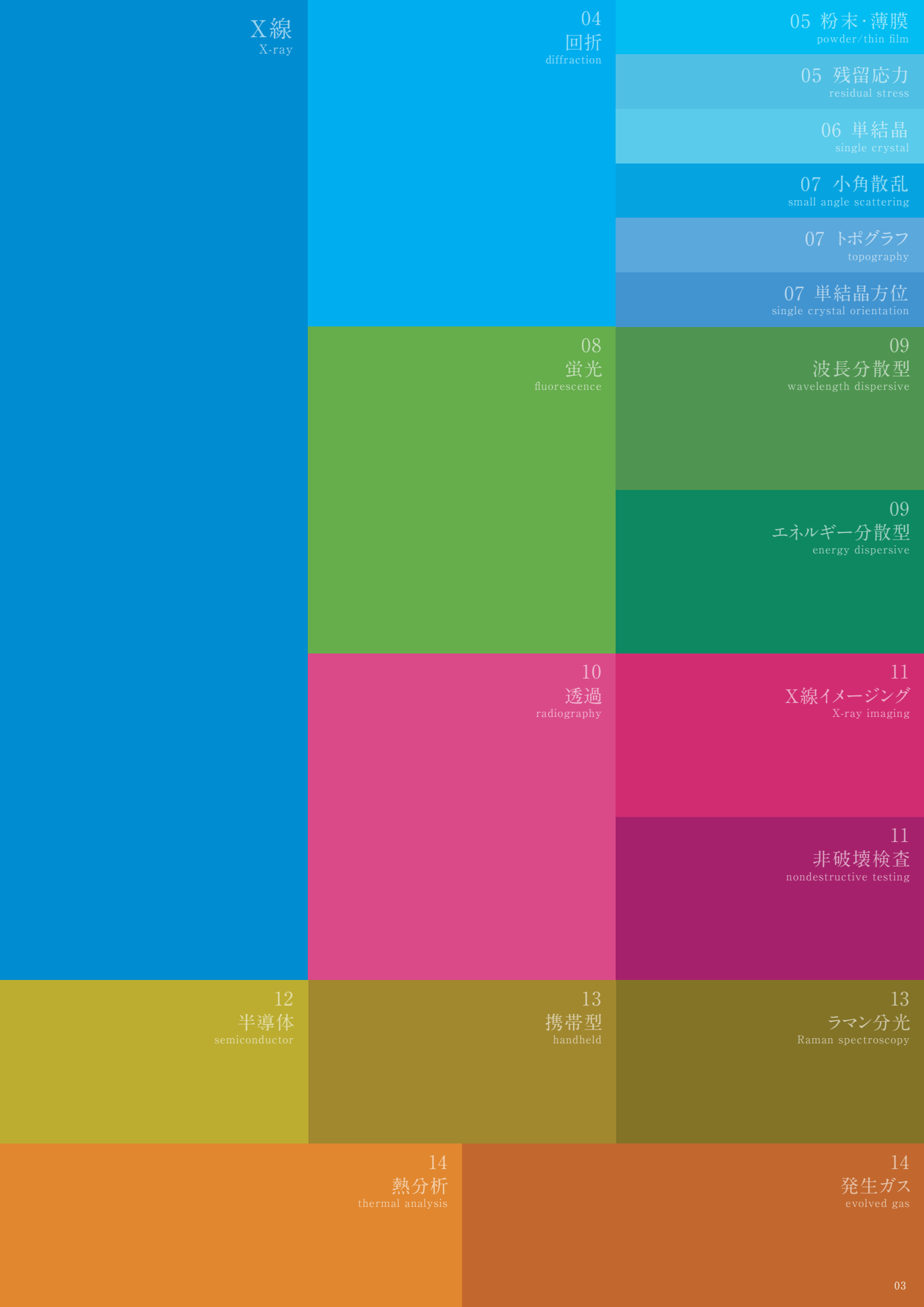
熱分析装置、ラマン分光計など、最先端の製品群を提供しています。

大型装置、卓上機、ハンドヘルド・デバイス。

研究開発から、現場検査まで。

私たちの目に見えない世界は、リガクを通せば明らかになります。

リガクの技術力の結晶を、ご覧ください。



回折

極めて
微細な
構造も、

粉末・薄膜測定用X線回折装置

リガクの粉末・薄膜測定用X線回折装置には、目的に応じて変幻自在な汎用機も、移動が容易な卓上機もあります。薄膜測定の世界を広げたインプレーン光学系ほか、多彩な光学系やアタッチメント、便利なソフトウェアが、多種多様な測定ニーズに応えます。



全自動多目的X線回折装置
SmartLab

粉末から薄膜まで、高度な測定を、ガイダンス機能がサポートします。



全自動多目的X線回折装置
SmartLab SE

自在な測定を可能にする、ガイダンス機能搭載のX線回折装置です。



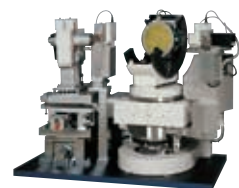
試料水平型多目的X線回折装置
Ultima IV

粉末試料測定専用から薄膜測定用まで、必要に応じてビルドアップできます。



湾曲IPX線回折装置
RINT RAPID II

大型湾曲IP検出器を採用。広域2次元X線回折像による材料の分析・評価に最適。



高精度薄膜解析装置
SuperLab

薄膜に特化。高精度X線反射率測定、高分解能X線回折・in plane測定が可能。



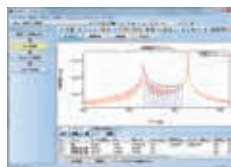
デスクトップX線回折装置
MiniFlex

品質管理から研究開発まで。使いやすさと高性能をコンパクトにパッケージ。



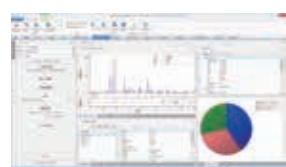
統合粉末X線解析ソフトウェア
PDXL

フローパー方式を採用。データ解析からレポート作成、解析結果の保存まで。



薄膜総合解析ソフトウェア
GlobalFit

薄膜組成の解析精度を大幅に向上させる最新の計算エンジン搭載。



統合X線回折ソフトウェア
SmartLab Studio II

測定、解析、データ表示、レポート作成まで、1つのプラットフォーム上で。

残留応力測定装置

リガクの残留応力測定装置は、小型軽量の可搬型から実験室用まで、さまざまな測定対象・測定環境に最適な製品がそろっています。橋梁や配管などの構造物や大型部品の現場での解析、微小部の残留応力測定などを、迅速かつ高精度に行うことができます。



微小部X線応力測定装置
AutoMATE II

100 μ m以下の微小部応力測定。深さ方向の応力分布、荷重をかけながらの測定も。



X線応力測定装置
SSD-MSF-3M/MSF-3M/PSF-3M

大型の測定対象物や現場測定に対応するスタンダードな応力測定装置。



可搬型X線応力測定装置
SmartSite RS

2次元半導体検出器を用いた小型・軽量の高速応力測定装置。

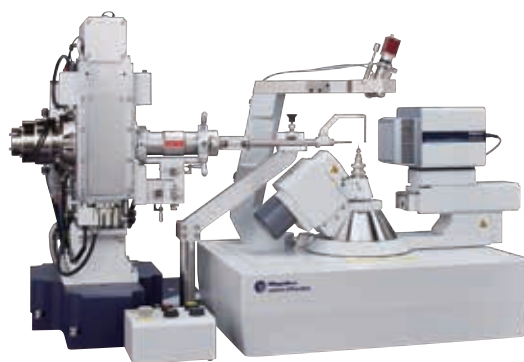
単結晶X線構造解析装置

リガクの単結晶X線構造解析装置は、X線源・集光素子・検出器の多様な組み合わせで、目的に最適なシステムを実現します。実験室における最高品質のデータを迅速に測定し、自動化の進んだ先進の解析ソフトウェアで、信頼性の高い分子の3次元構造が得られます。



単結晶X線構造解析装置
XtaLAB Synergy

高速ゴニオメーターと最新の検出器・ソフトウェアで高速・正確なデータ収集。



単結晶X線構造解析装置
XtaLAB SynergyCustom

高速高精度ゴニオメーターをベースに、目的に合わせてカスタマイズしたシステムを構築可能。



デスクトップ単結晶X線構造解析装置
XtaLAB mini II

省スペース・AC100V電源対応。X線作業主任者選任不要。最新の検出器を搭載。



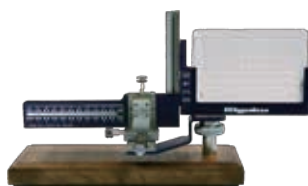
in situ X線回折スクリーニング装置
PX Scanner

マルチウェルプレート中の結晶を、光学顕微鏡撮影と同時にX線スクリーニング。



元素分析アタッチメント
Element Analyzer

単結晶試料の回折測定と元素分析(定性)が同時に行えます。液体窒素不要。



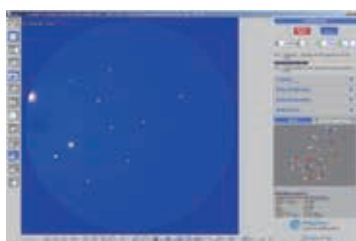
結晶化プレート in situ X線照射
アタッチメント
PlateMate

結晶化プレートをX線回折装置に取り付けてタンパク質結晶のスクリーニング。



結晶化プレート in situ X線照射
アタッチメント(電動タイプ)
XtalCheck-S

結晶をプレートのまま、マウント時のダメージを抑えて質の判定が可能。電動ステージ付。



単結晶構造解析統合プラットフォーム
CrysAlisPro

無機・有機・蛋白質、すべての試料の測定・データ処理ができます。



自動構造解析プラグイン
AutoChem

データ収集中に逐次構造解析を試行し、測定終了を待つことなく精密化された構造を提供。

小角X線散乱測定装置

リガクの小角散乱測定装置は、高い小角分解能と使いやすさを兼ね備え、ナノスケール構造の研究開発を加速します。小角散乱測定では、ナノ粒子・空孔径分布、溶液中のタンパク質の構造など、材料研究や構造生物学において重要な情報を得ることができます。



ナノスケールX線構造評価装置
NANOPIX

ナノ粒子、タンパク質、ポリマーなど幅広い試料を多様な試料環境下で測定。



生体高分子用X線小角散乱装置
BioSAXS-2000^{nano}

生体に近い条件での分子の動的構造や、結晶化困難な天然変性領域の観察に。



デスクトップX線小角散乱装置
NANOPIX mini

使いやすいコンパクトな装置。1 μ mまでの粒子径分布計測が可能。

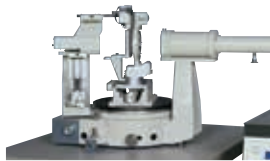
X線トポグラフ装置

リガクのX線トポグラフ装置は、非破壊で、単結晶材料の結晶欠陥やエピタキシャル層の欠陥などを検出することができます。3Dセクショントポにより、欠陥の3次元化が可能です。結晶欠陥自動解析ソフトウェアにより転位の同定や転位密度解析などが可能です。



ハイスループット&高分解能X線トポグラフィメーキングシステム
XRTmicron

短時間で測定可能。ローダーの追加により試料のセットから測定まで自動で。



X線トポグラフィメーキングシステム
XRTシリーズ

独自の湾曲補正機構により、湾曲した結晶でも、その湾曲度に応じて撮影。

単結晶方位測定装置

リガクの単結晶方位測定装置は、インゴットからウェーハへの単結晶材料の加工と品質管理を強力にサポートします。Si、Ge、GaAs、SiC、水晶、蛍石など、さまざまな単結晶材料の切り出し方位の決定や、切り出し後の方位測定が、測定者を問わず正確に行えます。



X線単結晶方位測定装置
299IF2/299IG2

シンプル機構で使い方の自由度が高く、さまざまな単結晶試料に幅広く対応。



自動X線単結晶方位測定装置
FSAS III

単結晶インゴットの方位を自動決定、切断方位が簡単に求められます。



自動ウェーハ結晶面方位測定X線装置
FSAS II

ウェーハの主面の切断角度、OF・ノッチ位置の自動測定が行えます。

蛍光

ほんの
わずかな
物質も、

蛍光X線分析装置

リガクの蛍光X線分析装置には、波長分散型とエネルギー分散型があり、卓上機や専用機、汎用機、多元素同時型などをラインアップしています。固体／粉体／液体、軽元素／重元素、受入検査／工程管理／研究開発など、元素分析の多様なニーズに応えます。

波長分散型



走査型蛍光X線分析装置
ZSX Primus IV

粉末試料に最適な上面照射型。初心者でも簡単に正確な分析ができます。



走査型蛍光X線分析装置
ZSX Primus

液体分析が容易な下面照射型。省スペースで、最大48試料セット可能。



走査型蛍光X線分析装置
ZSX Primus III+

品質管理や特定用途に機能を絞った製品。上面照射型。



走査型蛍光X線分析装置
ZSX Primus 400

最大400 mm径までの大型試料に対応する波長分散型蛍光X線分析装置。



多元素同時
蛍光X線分析装置
Simultix IS

高速測定が行える製造工程管理用の装置。工程管理の自動化、無人化に対応。



WDX小型
蛍光X線分析装置
Supermini200

品質管理や現場分析に最適。各種材料、有害元素分析などに広く活用できます。



蛍光X線硫黄分析計
Micro-Z ULS

燃料油中の硫黄分析に特化した装置。冷却水、Heガス、検出器用ガスが不要。



卓上波長分散
蛍光X線分析計
Mini-Zシリーズ

卓上型の特定元素専用機です。Si・Zr付着量、メッキ材のNi膜厚等の測定に。

エネルギー分散型



エネルギー分散型
蛍光X線分析装置
NEX CG

2次ターゲット+偏光光学系で高精度・高感度を実現。R&Dから品質管理まで。



卓上型エネルギー分散型
蛍光X線分析装置
NEX DE

少量粉末試料の分析に最適。Na～Uまで分析可能。R&Dから工程管理まで。



卓上型エネルギー分散型
蛍光X線分析装置
NEX QC

コンピューターとプリンター内蔵、この1台で完結。製造の工程管理に最適。



卓上型エネルギー分散型
蛍光X線分析装置
NEX QC+ QuantEZ

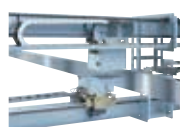
NEX QC+に半定量分析等、高機能ソフトウェアを搭載したPCモデル。

全反射蛍光X線



卓上型全反射蛍光X線分析装置
NANO Hunter II

基板上に点滴乾燥した微量液体や固体表面の高感度分析が可能。



オンライン蛍光X線分析装置

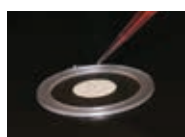
製造ライン内に設置して、めっき層などの厚みや組成をリアルタイムに測定。



試料前処理装置

加圧成型機、ビードサンプラー、試料粉碎機等、各種前処理装置。

アクセサリ



蛍光X線分析サポートアクセサリ

点滴濾紙や各種試料容器など、目的や試料形態に応じた各種アクセサリ。



アプリケーションパッケージ

認証標準試料と分析条件CDがパッケージされています。



マスターマッチングライブラリ

特定の品種に対してSQXソフトウェアによる半定量分析がより正確にできます。

透 過

壁の 向こうの 存在も、



X線イメージング装置

リガクのX線イメージング装置には、サブミクロンレベルの観察が可能な高分解能X線顕微鏡と、コンパクトで高速な産業用／小型～中型動物用のCTがあります。錠剤や先端材料、工業用部品の内部や動物の体内の3次元像を迅速・明瞭に捉えることができます。



工業用3DマイクロX線CT
CT Lab GX90/130

医薬品、骨、鉱物、電子デバイス、アルミ
鋳物、プリント基板などの測定に。



マイクロX線CT
CT Lab HX

生体材料から電子材料まで。コンパクト
な広視野・高解像度デスクトップ型CT。



動物病院用3DマイクロX線CT
StellaScan AX

エキゾチックペットから猫・小型犬まで撮
影できます。家庭用100V電源で稼動。

高分解能3DX線顕微鏡
nano3DX

複合素材・薬剤・生体材料を0.27 μm の高
分解能で3次元観察。



小型実験動物用
3DマイクロX線CT
CosmoScan GX II

高速・広視野・高分解イメージング。
最小画素サイズ4.5 μm を実現。



小型実験動物用
3DマイクロX線CT
CosmoScan FX

in vivo イメージングのスタンダードCT。
最小画素サイズ10 μm 。



小・中型実験動物用
3DマイクロX線CT
CosmoScan AX

マウス、ラット、小型のウサギから約15kg
程度までの小型犬も対象。

非破壊検査装置

リガクのX線非破壊検査装置には、コンクリート構造物の内部検査など屋外での検査ができる工業用ポータブルX線装置や、TVモニター上の透視画像でプラスチック・軽金属・鋳物部品の欠陥や衣類・雑貨・靴の異物検査ができるX線テレビ検査装置があります。



インバーター制御工業用ポータブルX線装置
ラジオフレックス
RF-3530-2522CP

短時間で厚い被写体の透過検査が可能。小型・軽量・
省エネルギー設計。



インバーター制御工業用ポータブルX線装置
ラジオフレックス
RF-1310CP

ゴム・木材・プラスチック・アルミ材料・電子
部品検査、食品異物検出に。



マイコン制御工業用ポータブルX線装置
ラジオフレックス
RF-300-250-200EGM

セラミックスX線管を使用。現場作業へ
のやさしい配慮がなされています。



工業用ポータブルX線装置
ラジオフレックス
RF-200SPS

ビルメンテナンス、コンクリート内配筋
/配管など高所・狭所の検査に最適。



デジタルX線検査装置システム
DR-Lab

ダイナミックレンジも広く、ハイスルー
プット検査に最適。



X線デジタルイメージング検査装置
FXG-DRシリーズ

防塵、防水、耐ショック性に優れ、
フィールド検査にも適しています。



モバイル型イメージングプレートスキャナー
HD-CR 35 NDT*

世界基準を満たし、圧倒的な販売実績を誇るハイス
ペックイメージングプレートスキャナー（CR）。



X線異物検査装置
RVシリーズ

靴・カバン・雑貨などの内部異物のライ
ン検査に対応したX線検査装置です。

*DÜRR NDT社製

半導体

半導体関連装置

リガクの半導体関連装置は、全反射蛍光X線、X線回折・反射率測定など、リガクのX線分析技術を集結し、半導体のプロセスや研究開発での多様なニーズに応えます。試料の膜厚・組成分析、表面汚染分析、薄膜構造評価などが行え、自動化対応もしています。



インラインX線膜厚・密度モニター **MFM 310**

300 mm パターンウェーハ対応
 μ XRF/XRR/XRD装置。膜厚・密度・ラフネス・結晶性・配向・組成分析に。



薄膜評価用蛍光X線分析装置 **WaferX 310**

半導体量産Fabにおける膜厚・組成測定のデファクトスタンダード。フルオートメーション対応。



薄膜評価用蛍光X線分析装置 **WAFER/ DISK ANALYZER 3650**

200 mm以下のウェーハに対応。
LED、センサーデバイス、パワーデバイスなど各種薄膜測定に。



薄膜評価用蛍光X線分析装置 **AZX400**

絶縁膜や次世代メモリなど、あらゆる薄膜材料に対応。研究開発から品質管理まで。



全反射蛍光X線分析装置 **TXRF-V310**

300mm、200mmウェーハに対応したVPD組み込み型。裏面やエッジも測定可能。液体窒素不要。



全反射蛍光X線分析装置 **TXRF 310Fab**

300mm、200mmウェーハに対応。NaからUまでの汚染元素を極微量で分析。液体窒素不要。



全反射蛍光X線分析装置 **TXRF 3760/3800e**

200mmまでのウェーハ専用のコンパクトな装置。液体窒素不要。



高スループット薄膜用 X線回折装置 **SmartLab HTP**

50～150mmウェーハ自動搬送機構を搭載した試料水平型X線回折・反射率装置。



X線ナノ形状測定装置 **CD-SAXS**

非破壊ナノパターン形状測定。他の手法では困難な微細形状も計測。3Dデバイスの形状計測も。

携帯型

携帯型分析装置

リガクの携帯型分析装置は、測りたいものがあるその場で迅速に測定結果を表示します。製薬原料や爆薬等を判別する自社開発のラマン分光計、主に金属材料を判別するLIBSに加え、Thermo Fisher Scientific社の蛍光X線分析計NitonシリーズやViken Detection社の後方散乱X線撮像装置も販売しています。

ラマン分光



携帯型ラマン分光計
Progeny/Progeny LT

製薬原料や樹脂などの異同判別を、測りたいその場で簡単にできます。



携帯型ラマン分光計
Progeny ResQ

爆薬、化学兵器、違法薬物、その他危険物、前駆体などが分析対象です。



携帯型ラマン分光計
Progeny ResQ CQL

爆薬や化学兵器、それらの前駆体、違法薬物、工業用有毒物質などを迅速分析。軽量で高機能。

LIBS



携帯型LIBS分析計
KT-100S

リサイクルでの金属成分の判別に。Li、Be、Mg、Al、Siなどの高感度測定が可能。

蛍光X線



Niton 携帯型成分分析計
XL3t

金属リサイクル、品質保証、PMIなど合金判別に最適です。RoHS用など機能の拡張も可能。



Niton 携帯型成分分析計
XL5

金属材料の品質管理・PMI検査用。軽量・スリムで狭い隙間でも測定可能。

後方散乱X線



携帯型後方散乱X線撮像装置
HBI-120

フィルムなどの媒体なしで、秘匿された爆薬・違法薬物などの形状を画像化できます。

サーベイメーター

リガクのサーベイメーターは、X線漏洩検査、環境測定、簡易測定と用途に応じた3種類をラインアップしています。上位機種は、エネルギー補正回路・温度補正回路により、正確な線量測定が可能です。簡易測定用機種は、小型でハンディーにお使いいただけます。



携帯型サーベイメーター
Get Smart XU

X線漏洩検査に適した5 keV～測定対応のシンチレーションサーベイメーター。



携帯型サーベイメーター
Get Smart XR

NaIシンチレーション検出器とGM管を搭載。高精度なX線・γ線環境測定が可能。



携帯型サーベイメーター
Get Smart GM

環境測定用サーベイメーターです。本体にGM管を内蔵。簡便に測定できます。

熱分析
発生ガス

匠の
技術で
観えてくる。

熱分析装置

リガクの熱分析装置は、ユーザーフレンドリーかつ高感度・高精度で、信頼性の高いデータを約束します。試料自動交換や水蒸気雰囲気での測定、試料のビジュアル観察などを可能にするアタッチメントも充実し、拡張性が高く、多様な熱分析ニーズに応えます。



示差熱天秤
**Thermo plus EV02
TG-DTA8I22**

重量変化、示差熱の同時分析装置。耐熱性評価や複合材料の成分分析などに。



試料自動交換機付示差熱天秤
**Thermo plus EV02
TG-DTA Smart loader**

最大24個の試料を連続測定できるTG-DTAです。



試料観察示差熱天秤
**Thermo plus EV02
試料観察TG-DTA8I22**

TG-DTA測定と同時に試料の形状変化を視覚的に観察できます。



水蒸気雰囲気示差熱天秤
**Thermo plus EV02
TG-DTA/HUM-I**

水蒸気雰囲気下でTG-DTA測定を行う装置です。



大容量示差熱測定装置
**Thermo plus EV02
DTA86II**

微弱な変化を、大容量の試料を測定することにより高感度で再現性よく検出。



示差走査熱量計
**Thermo plus EV02
DSCvesta**

熱の出入りを伴う試料の変化を測定。広い測定温度範囲での連続昇降温測定に対応。



試料自動交換機付
示差走査熱量計
**Thermo plus EV02
DSCvesta Smart loader**

最大24個の試料を連続測定できるDSCです。



試料観察示差走査熱量計
**Thermo plus EV02
試料観察DSCvesta**

DSC測定と同時に試料の形状や色の変化を視覚的に観察できます。



示差走査熱量計
**Thermo plus EV02
DSC823I**

融解、結晶化、結晶転移、ガラス転移など、熱の出入りを伴う変化を測定。



高温型示差走査熱量計
**Thermo plus EV02
DSC827I**

最高温度1500°Cの高温型であり、業界最小クラスのコンパクトなDSCです。



熱機械分析装置
**Thermo plus EV02
TMA83II**

固体、フィルムなどの温度上昇に伴う寸法・形状変化を測定する装置です。



水蒸気雰囲気熱機械分析装置
**Thermo plus EV02
TMA/HUM-I**

水蒸気雰囲気下でTMA測定を行う装置です。



横型膨張計
**Thermo plus EV02
TDL84II**

低膨張材料や薄い試料も正確で再現性高く測定可能。



試料自動交換機付横型膨張計
**Thermo plus EV02
TDL84II Smart loader**

最大24個の試料を連続測定できます。



熱刺激電流測定システム
TS-POLAR

高分子材料や半導体・電子材料の物性、性能面の評価ができます。



エレクトロンラップ測定システム
TS-FETT

電子材料の中間素材から最終製品まで、物性および性能面の比較評価が可能。



熱伝導率測定装置
TCi*

粉体・ゲル・液体・固体試料の熱伝導率を迅速に測定。屋外等でも測定可能。

*C-THERM社製

発生ガス分析装置

リガクの発生ガス分析装置は、熱分析と同時に発生ガス分析を行います。主要各社のGC/MS装置とTG-DTAを接続するインターフェースシステムや、より高精度な測定ができるTG-MS一体型モデル、さまざまな試料や試料環境下での測定を可能にする装置があります。



示差熱天秤-光イオン化質量分析同時測定装置
Thermo Mass Photo

一体型TG-DTA-MS。水素吸蔵材料やセラミックス、有機材料まで幅広く適合。



示差熱天秤-ガスクロマトグラフィ質量分析同時測定システム
TG-DTA/GC-MS

2つの装置をインターフェースでつなぎ、TG-DTA-MSシステムとして使用可能。



昇温脱離ガス分析装置
TPD typeV

高真空下の材料からの微量な加熱時脱離ガスを質量分析。機能性材料の研究に。



昇温脱離ガス光イオン化質量分析装置
TPD typeR Photo

試料の酸化・還元特性、表面の吸着物質の反応性など、触媒材料の評価に。



示差熱天秤-フーリエ変換赤外分光分析複合システム
TG-DTA/FTIR

試料の重量変化および吸熱・発熱反応と、発生ガスを同時に測定。

X線発生装置

リガクは1952年、世界で初めて回転対陰極型X線発生装置を製品化しました。現在は山梨工場、及び米国で50W～9000W出力のラインアップで、高輝度、高出力型から封入管タイプのマイクロフォーカスX線発生装置までを開発生産しています。高電圧発生電源も小型で従来よりも安定したモールドタイプの電源を開発生産しています。



多目的高輝度X線発生装置
MultiMax-9



高輝度X線発生装置
MicroMax-007HF



高輝度マイクロフォーカス
X線発生装置
MicroMax-003



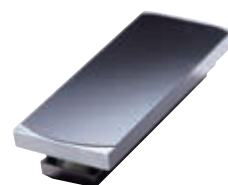
超高輝度X線発生装置
FR-X

X線光学素子

2000年にグループ化したRigaku Innovative Technologies, Inc.にて、X線分光・集光素子の開発・製造を行っています。人工多層累積膜の高度な技術で製作された光学素子によるX線の単色化・集光・並行化は、高精度・高感度のX線分析の重要な一部分です。大阪工場では、波長分散蛍光X線分析用の分光結晶を開発・製造しています。光学系の切り替えを容易にするCBO(Cross Beam Optics)シリーズもX線分析の可能性を広げています。



人工多層膜 X線集光ミラー
Confocal Mirror



人工多層累積膜
RXシリーズ



光学系切替ユニット
CBOシリーズ



K α 1光学系

X線検出器

リガクのX線検出器には、1次元のD/teXシリーズや2次元のHyPixシリーズなど、高速・低ノイズ・高分解能などの特長を合わせ持つ直接検出型の半導体検出器が主力です。山梨工場には、クリーンルームと半導体プロセスライン、ボンディング装置をそろえ、検出器の自社生産をしています。また、2008年に設立したRigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.では、超高分解能CCDなどの開発も行っています。0/1/2次元の簡単な切替えなど利便性も追求し、検出器の革新を続けています。



ハイブリッド型
2次元ピクセル検出器
HyPix-6000C/6000HE



ハイブリッド型
2次元ピクセル検出器
HyPix-3000



ハイブリッド型
2次元ピクセル検出器
HyPix-400



高分解能・高速
1次元X線検出器
D/teX Ultra250/250HE



高感度X線カメラ
XTOP



高感度・高分解能X線カメラ
HR-XTOP



高分解能カメラ
XRM



株式会社リガク

事業内容	科学機器の製造・販売
所在地	本社・東京工場・X線研究所 〒196-8666 東京都昭島市松原町3-9-12 TEL 042-545-8111 FAX 042-544-9795 大阪支社・大阪工場 〒569-1146 大阪府高槻市赤大路町14-8 山梨工場 〒408-0112 山梨県北杜市須玉町若神子4495-8
代表者	代表取締役社長 志村 晶
設立年月日	1951年12月6日 2004年4月12日社名改称(理学電機からリガクへ)
資本金	1億円
従業員数	約750名(グループ従業員数 約1,400名)
年 商	390億円(2018年3月連結決算)

東京支店

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷4-14-4
TEL 03-3479-6011 FAX 03-3479-6171

大阪支店

〒569-1146 大阪府高槻市赤大路町14-8
TEL 072-696-3387 FAX 072-694-5852

東北営業所

〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町1-2-16
TEL 022-264-0446 FAX 022-223-1977

名古屋営業所

〒461-0002 愛知県名古屋市東区代官町35-16
TEL 052-931-8441 FAX 052-931-2689

九州営業所

〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町2-1-1
TEL 093-541-5111 FAX 093-541-5288

札幌出張所

〒001-0014 北海道札幌市北区北14 条西1-2-5 三晃ビル
TEL 011-709-0577 FAX 011-709-3891

つくばサービスステーション

〒305-0034 茨城県つくば市小野崎142-1
TEL 029-852-3911 FAX 029-852-3913

■ 関連会社(国内)

理学メカトロニクス株式会社

磁性流体を使用した磁気シールユニットのメーカー

株式会社リガク山梨

高圧電源他、X線回折装置関連製品の設計・生産

理学サービス株式会社

蛍光X線分析関連製品の生産と分析アクセサリの製作・販売

日本インストルメンツ株式会社

水銀測定装置メーカー

理学ロジスティクス株式会社

リガクグループの物流サービスセンター

■ 関連会社(海外)

[米国]

Rigaku Americas Holding, Inc.

北米統括持株会社

Rigaku Americas Corporation

米国本社:販売・サービス

Rigaku Innovative Technologies, Inc.

X線集光素子の開発・製造および販売

Applied Rigaku Technologies, Inc.

エネルギー分散型蛍光X線分析装置の開発・製造

Newton Scientific, Inc.

小型X線源の開発・製造

Rigaku Analytical Devices, Inc.

携帯型ラマン分光計の開発・製造

[南米]

Rigaku Latin America Ltda.

南米本部:販売・サービス

[欧州]

Rigaku Europe SE

欧州本部:販売・サービス

Rigaku Americas Corporation UK office

販売・サービス(タンパク質構造解析関連装置)

Rigaku Polska sp. z o.o.

単結晶X線回折関連装置の開発・製造

Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.

人工多層膜分光素子ならびに検出器の開発・製造

[中国]

理学電企儀器(北京)有限公司

中国本部:販売・サービス

香港

Rigaku Portable Devices Asia Limited

アジア・パシフィック地域での販売

[シンガポール]

Rigaku Asia Pacific Pte. Ltd.

アジア・パシフィック地域での販売

Leading With Innovation



大阪支社



山梨工場

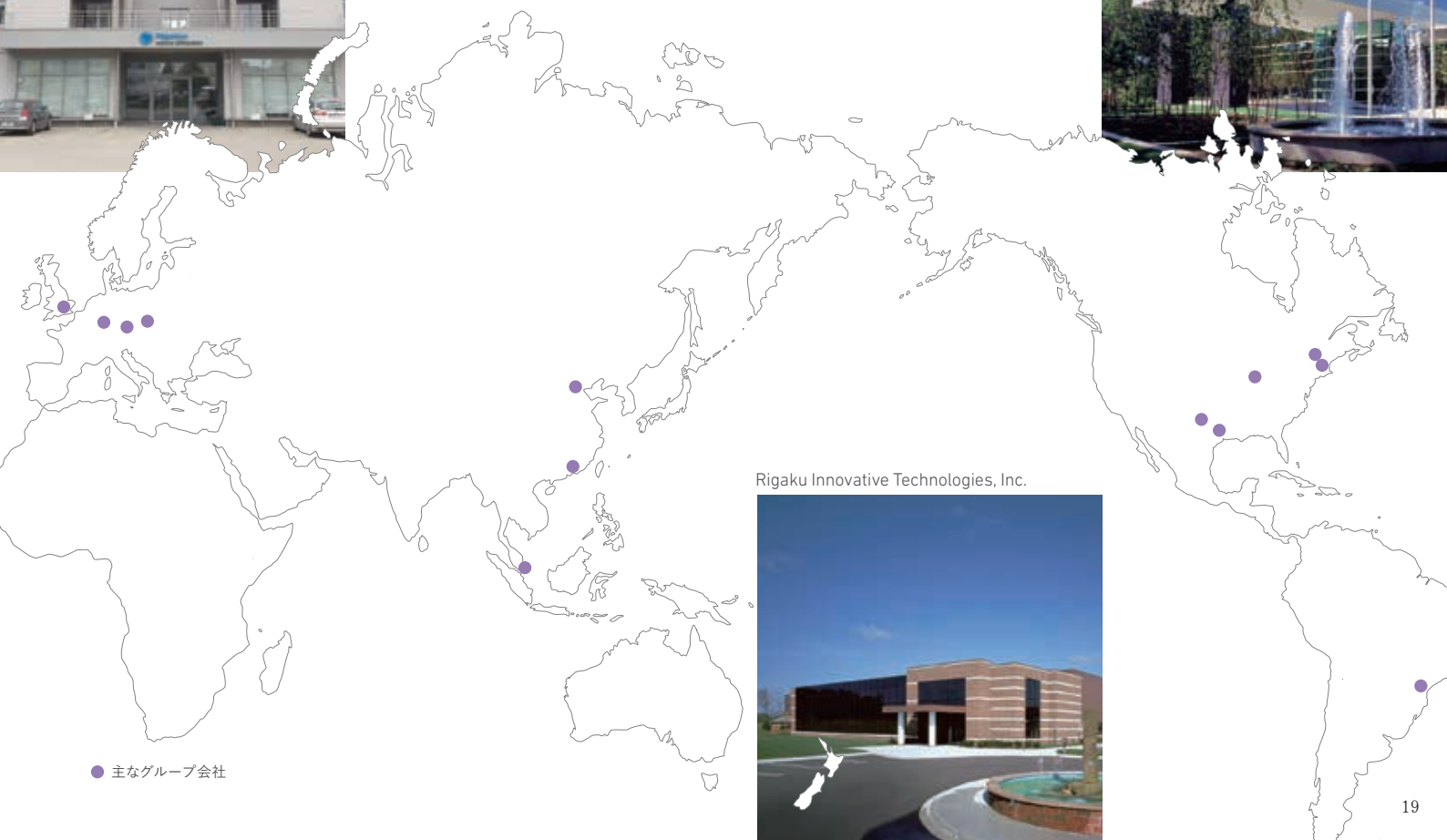


本 社

Rigaku Polska sp. z o.o.



Rigaku Americas Corporation



Rigaku Innovative Technologies, Inc.



*このカタログに掲載されている製品は、外国為替および外国貿易法の安全保障輸出管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出する場合、または日本国外に持ち出す際は、日本国政府への輸出許可申請等、必要な手続きをお取りください。

製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承ください。

株式会社 **リガク** 〒196-8666 東京都昭島市松原町3-9-12
☎(042)545-8111〈代表電話案内〉FAX.(042)544-9795

東京支店／〒151-0051 渋谷区千駄ヶ谷4-14-4 ☎(03)3479-6011 FAX(03)3479-6171
大阪支店／〒569-1146 高槻市赤大路町14-8 ☎(072)696-3387 FAX(072)694-5852
東北営業所／〒980-0804 仙台市青葉区大町1-2-16 ☎(022)264-0446 FAX(022)223-1977
名古屋営業所／〒461-0002 名古屋市東区代官町35-16 ☎(052)931-8441 FAX(052)931-2689
九州営業所／〒802-0005 北九州市小倉北区堺町2-1-1 ☎(093)541-5111 FAX(093)541-5288

URL <https://www.rigaku.com>