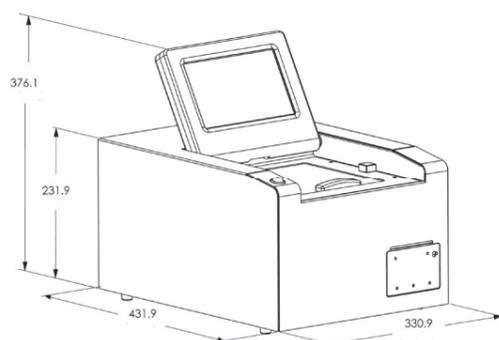


仕様一覧

X線源	X線管	50kV
	最大出力	4W
	1次X線フィルター	5種類+オープン
検出器	半導体検出器 (液体窒素不要) ペルチェ冷却式	
試料室	165 (W) × 190 (D) × 60 (H) mm 汎用試料台 (大型試料、異形試料用) 試料径32mm用試料台 試料径40mm用試料台 (オプション) スピン機構付試料台 (試料径32mm用) (オプション) 6試料交換機 (試料径32mm用) (オプション) 5試料交換機 (試料径40mm用) (オプション) 測定雰囲気: 大気、ヘリウム (オプション) 試料観察機構 (オプション)	
ユーザーインターフェース	8インチWVGAタッチパネル 内蔵サーマルプリンター USB、イーサネット経由でデータ転送	
ソフトウェア	標準ソフトウェア	アイコンによる簡単操作 アプリケーション作成が容易なフローバー式ウィザード 検量線定量、散乱線補正、マトリックス補正、重なり補正、ドリフト補正
	オプションソフトウェア	ファンダメンタル・パラメーター (FP) 法 (FP定量、マッチングライブラリ)
動作環境	周囲温度	10~35°C
	湿度	85%以下
	振動	人体に感じない程度
装置関連	外形寸法	単相AC100V 1.4A (50/60Hz) 331 (W) × 432 (D) × 376 (H) mm
	質量	16kg



大型試料/異形試料



1試料測定



自動試料交換機

NEXQC

エネルギー分散型蛍光X線分析装置



固体、液体、粉末、合金などナトリウムからウランまでを非破壊分析

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
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
大阪支店 / 〒569-1146 高槻市赤大路町14-8 ☎(072)696-3387 FAX.(072)694-5852

URL <http://www.rigaku.co.jp/>

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



NEXQC

品質管理のための元素分析

NEX QC (ネックスキューシー)は、小型、軽量のエネルギー分散型蛍光X線分析装置で、ナトリウムからウランまでの元素分析を迅速に行うことができます。タッチパネル上に表示されるアイコンで簡単に操作が行え、製造現場での工程管理分析などに最適です。本体にコンピューターとサーマルプリンターを内蔵し、測定からデータ解析、出力までをこの1台で行うことができます。また、イーサネットにより、ネットワーク化が可能です。オプションソフトウェアのファンダメンタル・パラメーター(FP)法を用いることで、標準試料が少ない場合でも簡単に分析を行うことができます。

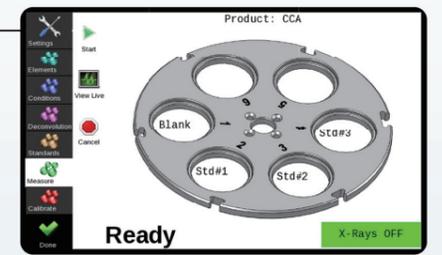


ELEMENTAL ANALYSIS

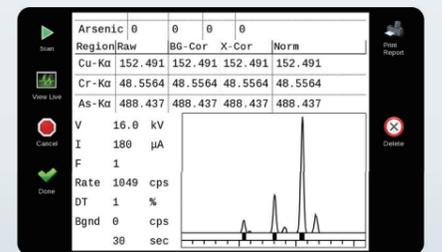
Na 11	Mg 12											Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18													
K 19	Ca 20	Sc 21	Ti 22	V 23	Cr 24	Mn 25	Fe 26	Co 27	Ni 28	Cu 29	Zn 30	Ga 31	Ge 32	As 33	Se 34	Br 35	Kr 36													
Rb 37	Sr 38	Y 39	Zr 40	Nb 41	Mo 42	Tc 43	Ru 44	Rh 45	Pd 46	Ag 47	Cd 48	In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52	I 53	Xe 54													
Cs 55	Ba 56	La 57	Hf 72	Ta 73	W 74	Re 75	Os 76	Ir 77	Pt 78	Au 79	Hg 80	Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84	At 85	Rn 86													
Fr 87	Ra 88	Ac 89											Ce 58	Pr 59	Nd 60	Pm 61	Sm 62	Eu 63	Gd 64	Tb 65	Dy 66	Ho 67	Er 68	Tm 69	Yb 70	Lu 71				
																		Th 90	Pa 91	U 92										

NEXQC 特長

- NaからUを非破壊分析
- 固体、液体、ペースト、スラリー、鉱石、合金、粉末、薄膜など多彩な試料に対応
- 液体窒素不要の半導体検出器
- タッチパネルで簡単に操作
- 簡便な、内蔵式サーマルプリンター
- コストパフォーマンスが良く、維持管理が安価
- オプションのファンダメンタル・パラメーター(FP)法を用いることで標準試料が少ない場合でも、簡単に分析を行うことが可能



ルーチン分析が画面操作で簡単に
ルーチン分析は簡単です。試料室に試料をセットし、タッチパネルでアプリケーションを選び、試料名を入力し、測定を開始します。



詳細な分析結果も表示・印刷が可能
結果表示画面をスクロールダウンすれば、より詳細な分析結果が表示できます。測定スペクトルの表示も可能です。分析結果は、内蔵のサーマルプリンターで印刷できます。

アプリケーション例



石油



セメント



医薬



化学工業



研究開発



化粧品



鉱物・精錬



メッキ・化成被膜