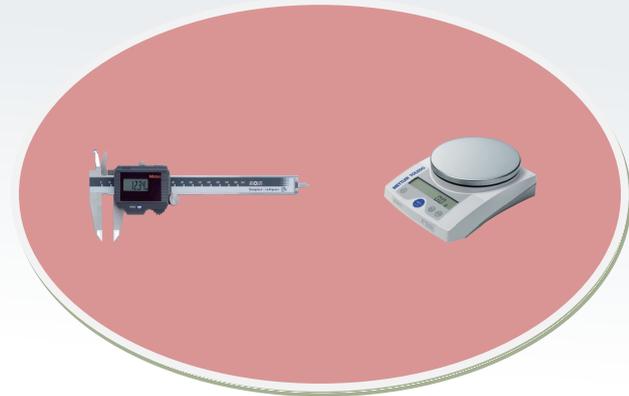




Gamma Station、Spectrum Station をより便利に
お使いいただくために様々なオプションをご用意しました



Windows10
対応



サンプルチェンジャオプション

試料情報入力オプション (Gamma Station)

水準・分析確認調査報告オプション (Gamma Station)

特長

サンプルチェンジャ

- サンプルチェンジャを使用したスケジュール自動測定分析が可能

試料情報入力オプション (Gamma Station)

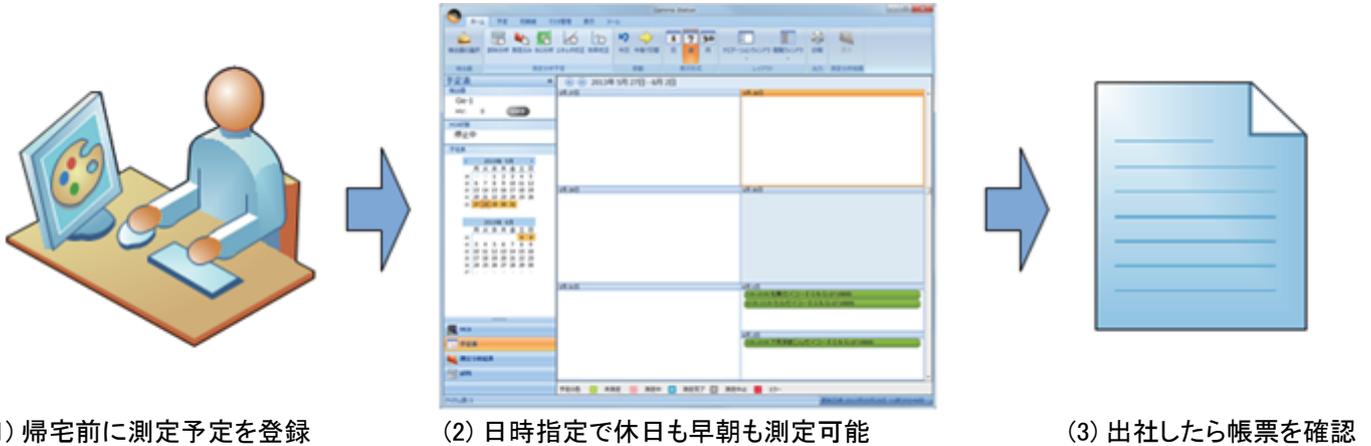
- 入力情報はの都度簡単入力が可能で、手書きの試料管理シートが不要
- 試料をバーコード管理し、誤った測定を防止
- 試料高さ、測定試料量を自動計算することで、ヒューマンエラーを防止

水準・分析確認調査報告オプション (Gamma Station)

- Ge検出器を用いた分析結果を自動出力し、ヒューマンエラーを防止

サンプルチェンジャオプション

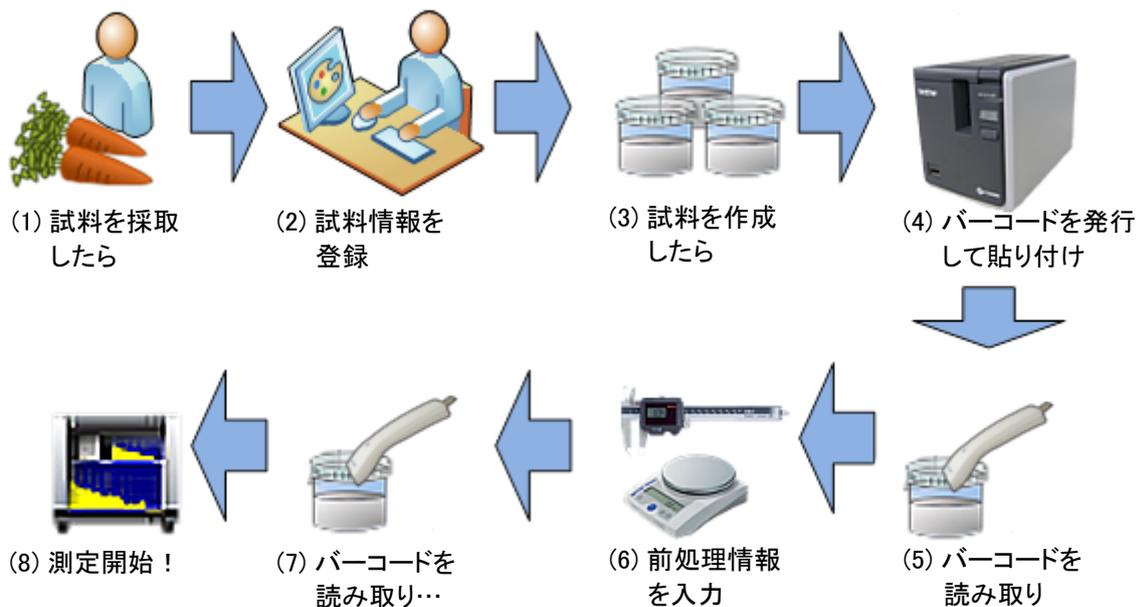
- サンプルチェンジャ^{※1}を使用した自動測定分析が可能になります。
- 複数の試料について事前に測定予定を登録できるため、長期休暇の間も測定が可能です。
- 測定開始日時を指定できるため、早朝に複数試料を測定するルーチン業務に最適です。



※1) 対応モデルについては別途ご相談ください。

試料情報入力オプション(Gamma Station)

- 試料採取～測定までの状況に応じた入力ができます。もう管理シートは必要ありません。
- 試料をバーコード管理することで、試料の取り違いなどの誤った測定を防止します。
- 試料高さ、測定試料量を機器から直接読み込んで自動計算し、転記の際の誤記入等のヒューマンエラーを防止します。



水準・分析確認調査報告(Gamma Station)

- 水準調査報告の全様式※2に対応しています。
- Ge検出器を用いた分析結果は自動出力し、ヒューマンエラーを防止します。
- Ge検出器以外を用いた分析結果も入力画面からデータベースに登録でき、次回以降は容易に出力できます。
- 分析確認調査報告の様式※2に対応しています。

報告様式7										
降水物のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告										
ゲルマニウム半導体検出器型式	Ge-1		大型水筒型式	70A-H		調査年度	2012			
検出器の厚み (mm)	100		材質	アルミニウム		担当研究所	セイコー・イージアンドジー株			
分解能 (Co-60, 1332keVに対するFWHM (eV))	188		厚み (mm)	10		主任研究員				
相対効率 (%)	41.2		受水面積 (cm ²)	500		担当者				
測定器の名称と型式	U-8									
試料番号	採取期間 年月日～年月日	採取日数	試料採取場所			降水量 (mm)	採取量 (L)	供試量 (L)	備考	
			住所	緯度 (度分秒)	経度 (度分秒)					
KOUNAK20120430	2012/04/01	2012/04/30	30	千葉県千葉市美浜区中瀬	北緯35度36分0秒	東経140度07分12秒	100.3	2	2	
KOUNAK20120531	2012/05/01	2012/05/31	31	千葉県千葉市美浜区中瀬	北緯35度36分0秒	東経140度07分12秒	122.4	2	2	
KOUNAK20120630	2012/06/01	2012/06/30	30	千葉県千葉市美浜区中瀬	北緯35度36分0秒	東経140度07分12秒	152.1	2	2	
試料番号	測定年月日	測定時間 (秒)	核種別放射能濃度 (MBq/km ²)							
			核種名: Be-7	核種名: K-40	核種名: I-131	核種名: Cs-134	核種名: Cs-137	核種名:	核種名:	核種名:
KOUNAK20120430	2012/05/07	80000	150	6.1	31	180	130			
KOUNAK20120531	2012/06/10	80000	87	3.9	5.3	210	120			
KOUNAK20120630	2012/07/03	80000	120	4.1	9.9	140	210			

※2) 対応する様式については別途ご相談ください。

動作環境

- Spectrum Station (DS-P1000)、Gamma Station (DS-P1001) と同一環境で動作します。

仕様

■ サンプルチェンジャオプション

項目	仕様
伸和工業製	KS-100MK10
シンコーテクニカル製	SC-10T、SC-20、SC-20C

※他のモデルについてはお問い合わせください。

■ 試料情報入力オプション

項目	仕様
試料情報の入力	登録方法: 新規/複製-7(いずれも複製可能) 登録内容: 試料情報、前処理情報
印刷機能	バーコード/前処理シート/CSVファイル
試料高さの入力	材質A、材質Bの試料高さの入力が可能 平均高さを自動算出(測定点:最大10点)
重量の入力	試料重量(容器重量込)と風袋重量から試料重量を求めます

■ 水準・分析確認調査報告オプション

仕様		
水準調査報告様式	報告様式 1-1	モニタリングポストによる空間放射線量率調査結果報告 (DBM方式)
	報告様式 1-2	モニタリングポストによる空間放射線量率調査結果報告 (DBM方式)
	報告様式 2-1	モニタリングポストによる空間放射線量率調査結果報告 (簡易しゃへい方式)
	報告様式 2-2	モニタリングポストによる空間放射線量率調査結果報告 (簡易しゃへい方式)
	報告様式 3	サーベイメータによる空間放射線量率調査結果報告 (エネルギー補償型方式)
	報告様式 4	サーベイメータによる空間放射線量率調査結果報告 (鉛遮蔽体方式)
	報告様式 5	定時降水の全ベータ放射能調査結果報告
	報告様式 6	大気浮遊じん中のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告
	報告様式 7	降下物のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告
	報告様式 8	陸水のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告
	報告様式 9	土壌のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告
分析確認調査報告様式	報告様式 10	精米のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告
	報告様式 11	野菜類、茶のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告

■ オプション製品

製品名	モデル
サンプルチェンジャオプション (Gamma Station/Spectrum Station)	DS-P1002
試料情報入力オプション (Gamma Station)	DS-P1003
水準・分析確認調査報告オプション (Gamma Station)	DS-P1004

■ 推奨機器

機器	モデル
ラベルプリンター	Brother社製ピータッチ PT-9800PCN
バーコードリーダー	ウエルキャット社製 USBレーザーリーダー Stream7R-USB
デジタルノギス	ミトヨ社製 スーパーキャリパCD67-S15PM(USB接続)
電子天秤	エー・アンド・デイ社製 汎用電子天秤 FZ-3000i(USB接続) ザルトリウス社製 電子天秤 QUINTEX124-1SJP

※他のモデルについてはお問い合わせください。

■ 水準・分析確認調査報告オプション

仕様			
水準調査報告様式	報告様式 12	牛乳のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告	
	報告様式 13	日常食のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告	
	報告様式 14	水産生物(淡水産生物、海産生物(魚介藻類))のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告	
	報告様式 15	海水のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告	
	報告様式 16	海底土のゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析調査結果報告	
	報告様式 17	(欠番)	
	報告様式 18	陸水及び海水のウラン分析結果報告	
	報告様式 19	河底土、土壌及び海底土のウラン分析結果報告	
	報告様式 20	精米のウラン分析結果報告	
	報告様式 21	精米、野菜類の90Sr及び137Cs分析結果報告	
	報告様式 22	牛乳の90Sr及び137Cs分析結果報告	
	報告様式 23	水産生物(淡水産生物、海産生物(魚介藻類))の90Sr及び137Cs分析結果報告	
	報告様式 24	水産生物(淡水産生物、海産生物(魚介藻類))のウラン分析結果報告	
	分析確認調査報告様式	様式-2-(1)-2/3	ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリ-試料分割法(2/2)-
		様式-2-(1)-3/3	ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリ-標準試料法-

※製品の改良に伴い、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。(2018年 5月 Rev 6)



セイコー・イー・アンド・ジー株式会社

本社・東京都中央区八丁堀 2-26-9 グランデビルディング 6F 〒104-0032
 電話番号: 03-5542-3101(代表) ファクシミリ: 03-5542-3109
<http://www.sii.co.jp/segg/>

営業課	中央区八丁堀2-26-9 グランデビルディング6F 〒104-0032	電話番号: 03-5542-3104	ファクシミリ: 03-5542-3109
営業推進課	中央区八丁堀2-26-9 グランデビルディング6F 〒104-0032	電話番号: 03-5542-3105	ファクシミリ: 03-5542-3109
システム技術課	千葉市美浜区中瀬1-8 〒261-8507	電話番号: 043-211-1305	ファクシミリ: 043-211-8204
大阪営業所	大阪市北区豊崎3-2-1 淀川5番館ビル5F 〒531-0072	電話番号: 06-7711-0855	ファクシミリ: 06-7711-0856
水戸営業所	水戸市大町1-2-40 朝日生命ビル5F 〒310-0062	電話番号: 029-227-4474	ファクシミリ: 029-227-7734
カスタマーサービス	千葉市美浜区中瀬1-8 〒261-8507	電話番号: 043-211-1308	ファクシミリ: 043-211-8205