

ART

9
2024



研究開発を トータルサポート

- 理化学機器の販売●実験・試験装置の設計製作
- 金属や金属酸化物等の中性子照射試験用ターゲット製作●リチウム化合物やホウ素化合物を用いた特殊な形状の遮蔽体製作



千代田テクノルは 放射線

を から
測る 守る
で
治す

放射線は危険な性質を持っている反面、
有効に利用すれば人類に大きなメリットを与えてくれる無限の可能性をそなえています。
千代田テクノルは、医療・原子力・産業・放射線測定などの各分野において、
放射線を安全に有効利用するための機器やサービスをトータルに提供。
放射線の「利用」と「防護」の双方において、お客様のあらゆるニーズにきめ細かく対応しています。

株式会社 **千代田テクノル**

U R L: <https://www.c-technol.co.jp>

e-mail: ctc-master@c-technol.co.jp

千代田テクノル 検索



CP CLEAR-PU

PIONEER IN SPECTROSCOPY

アナログ測定技術で世界へ。

その他の製品はこちらのQRコードから→
検出器/プリアンプ/放射線測定器、他

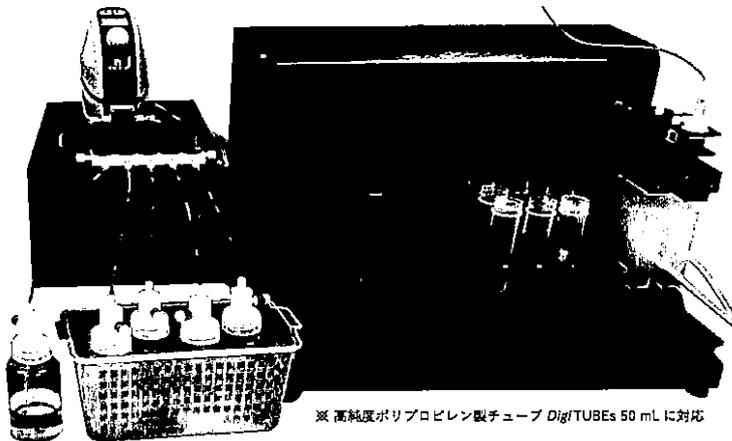


放射性各種の分離分析に貢献します

濃塩酸・濃硝酸対応 自動固相抽出装置

mini SPE Workstation TBS-3

本システムは、XY方向駆動部、液体搬送用ポンプ、制御用PCを備え、外表にポリカーボネートをコーティングすることで耐酸性に優れ、強酸を含む固相抽出処理を完全自動化するものです。



※ 高純度ポリプロピレン製チューブ DigiTUBEs 50 mL に対応

対応可能な核種分離剤

Eichrom
Sr, UTEVA, TEVA, etc.

TRISKEM resin

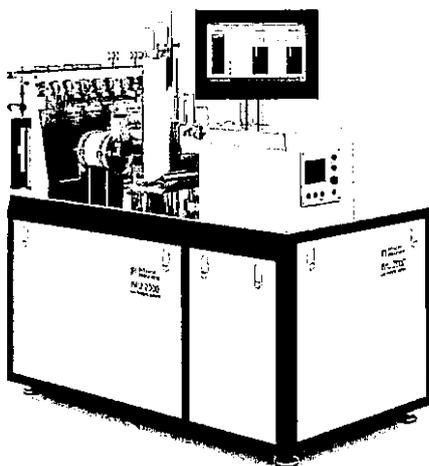
IBC AnaLig Resin
Sr-01, U-02, Pu-01, etc.

GL Sciences SPE
InertSep ME-1, ME-2

MetaSEP Series
IC, CH-1, CH-2 etc.

6フッ化ウラン専用分析装置

InProcess Instruments, IMU 2000 UF6-QMS



Easy Operation for UF6
on-line and off-line Analysis by QMS

- Online determination of UF6 isotope ratios in the process streams Feed, Product and Tails.
- Configurable gas inlet system for online process monitoring, manual sample feeding or hybrid use. Fast and accurate measurement of isotope ratios
- Fully automatic cycle of isotope measurement with complete control of the sample inlet
- Continuous system status monitoring
- High availability and long service life



放射性核種
分析関連製品カタログ



標準試薬・認証標準物質
関連製品カタログ



無機分析技術情報サイト
<https://www.gls.co.jp/solutions/metal/index.html>



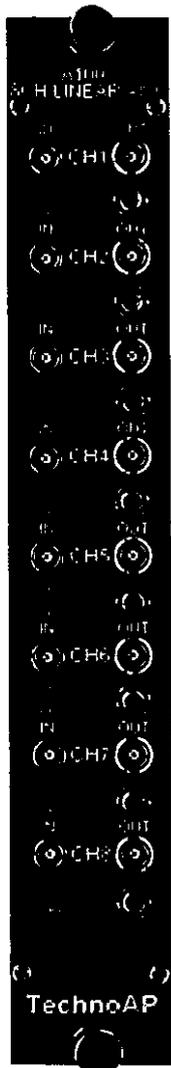
< 技術的なお問い合わせ先 >
戦略販売課: infoatomic@glsc.co.jp

放射線計測機器はテクノエーピーにお任せください。

TechnoAP

スペクトロスコピアンブ

製品開発レポート連載中!

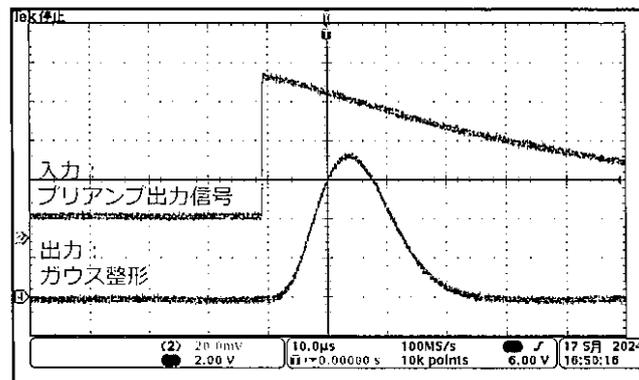
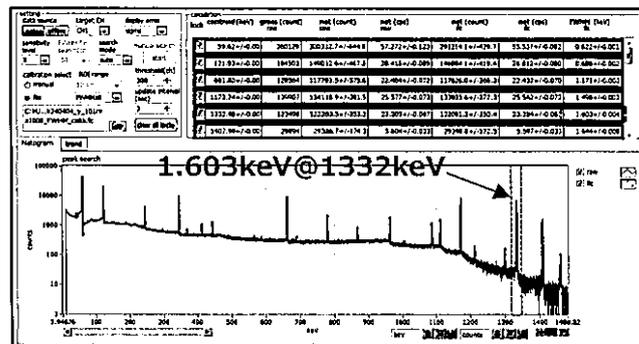


8CH出力 NIM1幅
A1008

2024年10月リリース間近
1CH入出力 NIM1幅
A100

主な特徴

ゲイン	1~750倍
波形整形	セミガウス整形 ピーキングタイム2.2 μ s, パルス幅6 μ s
雑音特性	入力換算4 μ V以下 2 μ s時 ゲイン \geq 100
積分非直線性	< \pm 0.05% 2 μ s時
ベースライン レストアラ	アクティブゲート方式 オートスレッシュホールド
高計数率特性	ピークの広がり最大15% 2 μ s, 入力計数率50kcps時



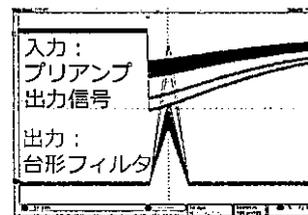
デジタルシグナルプロセッサ (DSP)

デジタルMCA・高圧電源・プリアンプ電源をまとめたデスクトップ型デジタルスペクトロメータ
リアルタイム更新可能なスペクトル解析ソフトウェアが標準搭載



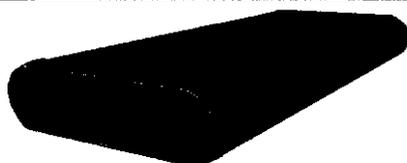
APU101G / APU101S

- ピークサーチ機能
- カスタマイズソフト機能
- オートスレッシュホールド機能
- 高圧電源

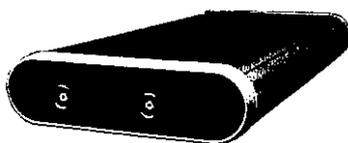


台形フィルタ処理

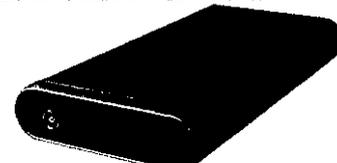
マルチチャンネルアナライザ (MCA)



4CH入力MCA
APG7400B



1CHデジタルアンプ内蔵MCA
APG7305B



1CH入力MCA
APG7300D

株式会社テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

TEL:029-350-8011 FAX:029-352-9013

info@techno-ap.com



<https://www.techno-ap.com>



静岡エネルギー・環境懇談会は、エネルギー全般および環境（地球温暖化）ならびに放射線に関する知識の普及・啓発を目的として、講演会、出張授業・出前教室、見学会などの活動や企画展への出展を行っています。



出張授業・出前教室

企画展

エネルギー・環境教育に
seeec 静岡エネルギー・環境懇談会
Shizuoka Energy and Environment Conference



運用・管理・維持

- ・作業環境測定
- ・放射線施設管理
- ・設備保守
- ・高度医療機器及びRI関連備品販売

工事

- ・新設、改修工事
(各種シールド、内装、RI設備)

50年間の技術と経験で
お客様の安全を守ります



調査・解体・除染

- ・放射化物解体
- ・放射性物質による汚染検査、除染
- ・アスベスト調査
- ・PCB調査

計画

- ・遮蔽、RI設備設計、施工
- ・設備能力計算
- ・許認可申請
- ・廃止措置

株式会社 日本環境調査研究所
 作業環境測定機関 放射性物質 登録番号 11-28
<https://jer.co.jp/>

建設業 東京都知事許可第136585号
 特-03：管、解体、とび・土工
 般-03：内装仕上、鋼構造物、
 機械器具設置、建具

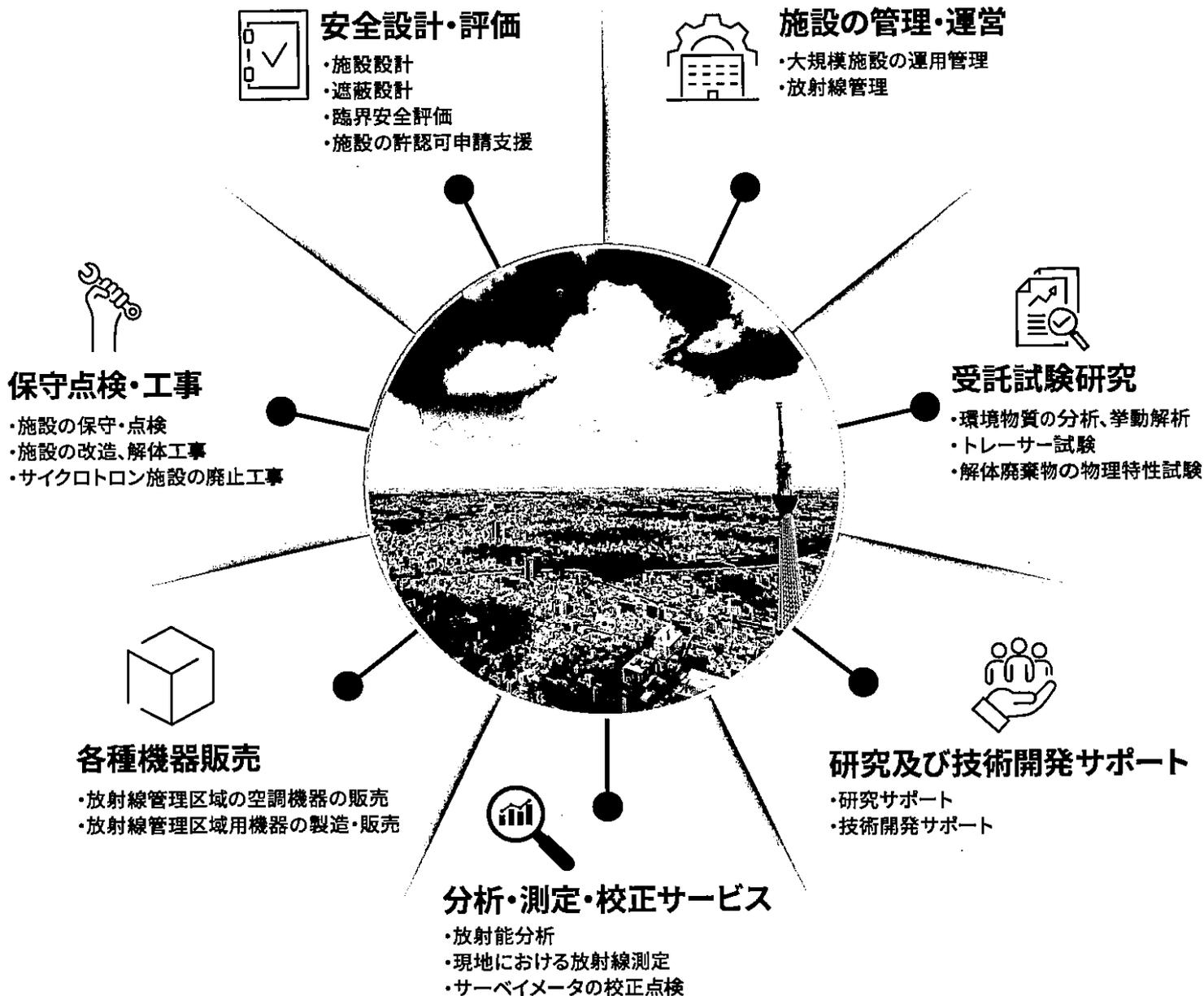


HPはこちら

本 社：〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1
 技術開発研究所：〒342-0008 埼玉県吉川市旭8-3

TEL.03-5322-2271
 TEL.048-991-9461

原子力・放射線活用を 未来への架け橋に。



TNSはエネルギーや医療の分野における原子力・放射線の活用を
トータルサポートいたします。



東京ニュークリア・サービス株式会社 <https://www.tokyo-nucl.co.jp/>



東京本社 TEL. 03-3831-7957 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目3番5号 反町ビル7階
 東海事業センター TEL. 029-282-3114 〒319-1112 茨城県那珂郡東海村大字村松字平原3129番地31
 つくば開発センター TEL. 029-847-5521 〒300-2646 茨城県つくば市緑ヶ原4丁目19番地2
 関西事業所 TEL. 078-570-5201 〒651-0096 兵庫県神戸市中央区雲井通4丁目2番2号 マークラー神戸ビル7階
 六ヶ所事業所 TEL. 0175-71-0710 〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾敷字野附1番地4
 いわき営業所 TEL. 0246-66-1210 〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字南苑田74番地1