



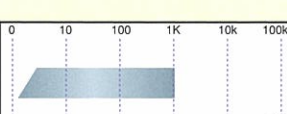
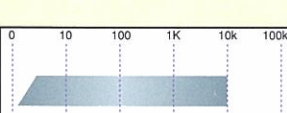


ALOKA
illuminate the change

サーベイメータ シリーズ

目的・用途にあわせて多彩な

表面汚染の測定用途

外観	機種名	測定線種	測定範囲	電源
		検出器	計数率 積算計数	校正核種 備考
	α線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-232B	α	 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 × 4 ²⁴¹ Am
		ZnS(Ag) シンチレーション検出器 14.5 × 5 cm		—
	α / β線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-362	α β	 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 × 4 ²⁴¹ Am ³⁶ Cl
		ZnS(Ag)+プラスチック シンチレーション検出器 12 × 6 cm		超小形PMT2本による 同時計数αβ分離方式
	β線用ラギッド シンチレーション サーベイメータ TCS-316H	β	 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 × 4 ³⁶ Cl
		しゃ光膜一体型 プラスチック シンチレーション検出器 17 × 6 cm		—
	警報付 GMサーベイメータ TGS-146B	β	 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 × 4 ³⁶ Cl
		端窓形有機GM管 φ50 mm		—
	多用途 GMサーベイメータ TGS-131	β	 —	アルカリ単2 × 4 —
		端窓形ハロゲンGM管 φ20 mm		s ⁻¹ , μSv/h同時表示
	¹²⁵ I測定用 シンチレーション サーベイメータ TCS-173C	γ(¹²⁵ I)	 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 × 4 —
		NaI(Tl) シンチレーション検出器 φ50 × 3 mm		測定エネルギー20~45keV 中エネルギー用TCS-175Bもあります

ラインナップをそろえています。

線量率の測定用途

外観	機種名	測定線種	測定範囲	電源
		検出器	1cm線量当量 積算線量	校正核種 備考
	電離箱式 サーベイメータ ICS-331B	γ -X		■アルカリ単3×4 ^{137}Cs
		円筒形電離箱検出器	0.3 ~ 10 μSv	β 線検知可能 防滴構造
	電離箱式 サーベイメータ ICS-323C	γ -X		■アルカリ単3×4 ^{137}Cs
		円筒形電離箱検出器	0.3 ~ 10 μSv	β 線検知可能 防滴構造
	エネルギー補償形 γ 線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-171B	γ		■アルカリ単2×4 ^{137}Cs
		NaI(Tl) シンチレーション検出器 $\phi 25.4 \times 25.4 \text{ mm}$	—	Sv/h, Gy/h 切替式
	γ 線用 シンチレーション サーベイメータ TCS-172B	γ		■アルカリ単2×4 ^{137}Cs
		NaI(Tl) シンチレーション検出器 $\phi 25.4 \times 25.4 \text{ mm}$	—	Sv/h, s ⁻¹ 切替式 Sv/h時エネルギー補償あり
	多用途 GMサーベイメータ TGS-131	γ		■アルカリ単2×4 ^{137}Cs
		端窓形ハロゲンGM管 $\phi 20 \text{ mm}$	—	s ⁻¹ , $\mu\text{Sv/h}$ 同時表示
	熱中性子～速中性子 中性子 サーベイメータ TPS-451C	中性子		■専用リチウム×1(専用) ^{252}Cf
		^3He 比例計数管検出器	0.01 ~ 9,999 μSv (デジタル)	—

外観	機種名	測定線種	測定範囲	電源
		検出器		校正核種 備考
	ポケットサーベイメータ PDR-111	γ・X線	0.001 ~ 1.999 μSv/h 2.00 ~ 19.99 μSv/h 自動切替	アルカリ単3 ×1
		CsI シンチレータ		¹³⁷ Cs ・高感度測定用 ・AEM™機能付き* ・50keV~のγ線を測定 ・質量220g ・警報機能付き
	³ H/ ¹⁴ Cサーベイメータ TPS-313	低エネルギーβ	0 ~ 100 k min ⁻¹ 0 ~ 999,999 counts	アルカリ単2 ×4
		大面積薄窓形ガスフローカウンタ		³ H, ¹⁴ Cの表面汚染測定用PRガスボンベ内蔵

※AEM: ボタンを押している間の積算計数値から線量率を演算し、有効桁のみ表示するため、精度が高く安定した表示となります。

用途	測定線種	型名
表面汚染測定	α	TCS-232B
	α・β	TCS-362
	β	TGS-146B, TCS-316H, TPS-313
	γ (¹²⁵ I)	TCS-173C
表面汚染測定・線量当量率測定	β(γ)	TGS-131
線量当量率測定	γ	高感度 TCS-171B・172B・PDR-111(ポケットタイプ)
	γ・X線	標準 ICS-331B
		高線量 ICS-323C
	中性子	TPS-451C

サーベイメータ用アルミ収納ケース

サーベイメータの保管にご使用いただけます。
また、持運び時の衝撃からサーベイメータを守ります。

形名	適応機種(B,Cタイプも同様)	外形寸法(WxHxD)(cm)	質量(kg)
BX-101	TGS-121・131・133・136・146 TCS-161・166・163・165・171・172・173・175 TSS-101・201	約37×28×18	約3.1
BX-106	TCS-222・302・352・232・312・362・316H	約46×28×18	約3.6
BX-107	TPS-451・451S・451BS・451C	約40×32×28	約4.4
BX-113	ICS-321・323・331	約23×16×23	約1.8



BX-101



BX-106



BX-107



BX-113

- このカタログには、オプションの機能・製品が含まれています。詳細は当社営業担当者にお尋ねください。
- この製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- システムの性能維持のため、定期的な点検、保守契約をおすすめいたします。

日立アロカメディカル株式会社

本社 〒181-8622 東京都三鷹市牟礼6丁目22番1号
計測システム営業部 (0422) 45-5131

www.hitachi-alko.co.jp

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



お客様に満足いただける製品とサービス
をお届けします。



事業活動の全分野で
環境保全に配慮して
います。

札幌営業所 (011)722-2205 仙台支店 (022)346-9520 弘前営業所 (0172)89-3456 六ヶ所営業所 (0175)71-0811 盛岡営業所 (019)654-8065 郡山営業所 (024)934-0023
東京支店 (03)5812-3791 西東京営業所 (0422)45-5123 横浜営業所 (045)943-3431 千葉営業所 (043)266-2411 埼玉営業所 (048)623-2501 長野営業所 (0263)24-2360
新潟営業所 (025)241-8171 水戸支店 (029)255-1811 大熊営業所 (0240)32-6581 名古屋支店 (052)805-2660 静岡営業所 (054)238-0167 金沢営業所 (076)240-8033
岐阜営業所 (058)240-2371 敦賀営業所 (0770)25-4551 大阪支店 (06)4861-4888 京都営業所 (075)383-0030 神戸営業所 (078)652-0708 広島支店 (082)292-0019
岡山営業所 (086)243-4981 松江営業所 (0852)25-5649 山口営業所 (083)973-5100 松山営業所 (089)969-6811 高松営業所 (087)866-6012 福岡支店 (092)633-3131
鳥栖営業所 (0942)87-9111 長崎営業所 (095)862-3601 熊本営業所 (096)370-5688 大分営業所 (097)548-7111 宮崎営業所 (0985)26-3908 鹿児島営業所 (099)252-7007
沖縄営業所 (098)876-1851