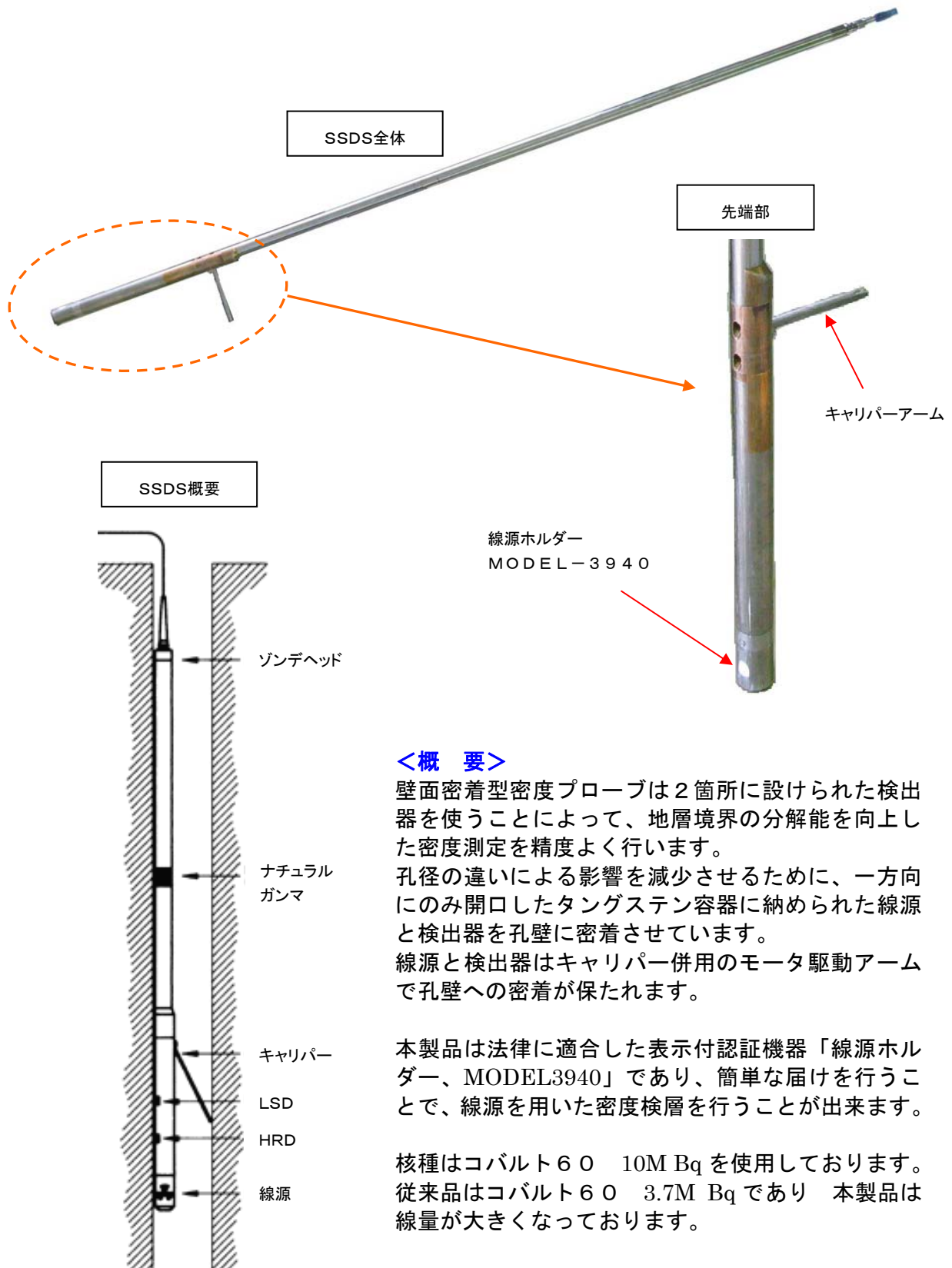


# RG社製 新型密度プローブ (SSDS)



## <概要>

壁面密着型密度プローブは2箇所に設けられた検出器を使うことによって、地層境界の分解能を向上した密度測定を精度よく行います。

孔径の違いによる影響を減少させるために、一方向にのみ開口したタンゲステン容器に納められた線源と検出器を孔壁に密着させています。

線源と検出器はキャリパー併用のモータ駆動アームで孔壁への密着が保たれます。

本製品は法律に適合した表示付認証機器「線源ホルダー、MODEL3940」であり、簡単な届けを行うことで、線源を用いた密度検層を行うことができます。

核種はコバルト60 10M Bq を使用しております。従来品はコバルト60 3.7M Bq であり 本製品は線量が大きくなっております。

## <仕様>

直径 51mm  
長さ 2.85m  
重さ 約 25kg (線源部を除く)  
最高温度 70°C  
最大圧力 20MPa  
密度測定部 種類 NaI(Tl) シンチレータ  
密度レンジ : 1 to 3.0g/cm<sup>3</sup>  
キャリパーレンジ 50mm ~ 250mm  
  
核種 コバルト60 10M Bq

## <オプション>

■ マイクロロガー



RG社製の各種ゾンドのロギング部になります。

■ RG500mウインチ



RG社製のウインチシステムです。

※RG社 (英国 Robertson Geologging 社) は応用地質(株)のグループ会社です。



応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、機器事業本部 営業部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



ISO 9001 認証取得  
JQA-2772 つくば技術開発センター

- 機器事業本部 営業部  
: 茨城県つくば市御幸が丘 43 番地 029-851-5078
- 九州地区 : 福岡市南区井尻 2-21-36 092-591-1840
- 本 社 : 東京都千代田区九段北 4-2-6 03-3234-0811
- 東京支社 03-3946-3111 中部支社 052-793-8321
- 札幌支社 011-863-6711 関西支社 06-6885-6357
- 東北支社 022-237-0471 広島支店 082-921-1161
- 北越事業部 025-274-5656 四国支社 089-925-9516

RP-2014(02.10) Printed in Japan