

**国内初！原子時計にも対応**  
**海底地震計 (OBS) 専用データレコーダー「LS-9100」発売**

～ 東大地震研と共同で開発しました ～

白山工業株式会社（本社：東京都府中市、代表取締役社長：吉田稔 <http://www.hakusan.co.jp/>）は、海底地震計 (OBS) 専用データレコーダー「LS-9100」シリーズを 2011 年 10 月 31 日に発売いたします。

LS-9100 は自然地震観測や構造探査のために海底に設置される地震計に特化したデータレコーダーです。東京大学地震研究所との共同で開発いたしました。DATAMARK シリーズではじめてカードスロットを 2 枚備えることで記録方式を信頼性重視のミラーモードと大容量のシーケンシャルモードのふたつから選択でき、様々な場面での観測に活用いただけます。また、3 チャンネルで 0.14W (100Hz、ミラーモード時) ※<sup>1</sup> という圧倒的な低消費電力の達成により、限られた電源でも長時間の計測を可能とします。そして、海底・陸上用の地震観測用データレコーダーとしては国内初となる原子時計を搭載したバージョンもリリースし、より高精度で信頼性の高い観測をサポートいたします。

白山工業はこれまでの陸上における地震観測で培ったノウハウを元に、このたび海洋地震観測のための機器をはじめてリリースいたしました。その発売を記念し、先着 30 台につき当機推奨の SDXC カード (64GB) を 2 枚進呈いたします。



LS-9100



OBS

写真提供：東京大学地震研究所

**1. 主な特長**

- 1 0.14W ※<sup>1</sup> の低消費電力
- 2 126dB ※<sup>2</sup> のダイナミックレンジで幅広い活用が可能
- 3 記録メディアにリムーバブル、省電力、かつ大容量な SDXC メモリーを採用
- 4 2 枚のカードスロットによるミラー / シーケンシャル書込み
- 5 超小型原子周波数発振器に対応

※ 1：3ch、サンプリングレート 100Hz 時  
※ 2：サンプリングレート 100Hz、アンプ倍率 1 倍時

**2. 価格 (税抜)**

	LS-9100-Tx ※ <sup>1</sup>	LS-9100-Ax ※ <sup>2</sup>
3ch 版 (x = 3)	¥ 1,130,000	¥ 1,730,000
4ch 版 (x = 4)	¥ 1,180,000	¥ 1,780,000
6ch 版 (x = 6)	¥ 1,280,000	¥ 1,880,000

※ 1：温度補償型水晶発振器搭載モデル  
※ 2：超小型原子周波数発振器搭載モデル

お問い合わせ先

【製品及びキャンペーンに関するお問い合わせ】 白山工業株式会社 防災システム事業部 佐藤峰司

【プレスリリースに関するお問い合わせ】 白山工業株式会社 事業推進部 中村・下窪

電話 042-333-0080 / FAX 042-333-0096 / Email [support@hakusan.co.jp](mailto:support@hakusan.co.jp)