

スコットランド主要センサ企業一覧 (Ver. 5)

海洋計測センサシステム研究部会

No.	May 2013	Dec. 2013	Apr12 2014	140929 141202	Company Name	分野	担当 進行状況、他	URL/Scotland
1	2				Semefab	MEMSファンダリ	USP: MEMSとミックスド-信号ICを統合したプラットフォームで、他所のプロセスと製品フローの導入、運営及び維持に豊富な経験を有している。	http://www.semefab.com/
2	3				Elimpus	測定器	USP: エンドユーザーのHV(high-voltage) PD (partial-discharge) の調査技術に完全な能力があり、サービスプロバイダです。	http://www.elimpus.com/
3	4				Edinburgh Instruments	分光器、光源	USP: 世界をリードする自動化された蛍光分光器とパルス光源。	http://www.edinst.com/
4	6				Gilden Photonics	分光器、検出器	USP: 分光学と蛍光分析のカスタム開発を行う大変有力なパートナー企業。	http://www.gildenphotonics.com/
5	7				Cascade Technologies	ガス分析器	USP: QCLレーザとガス検知システムの設計および製造のリーディングカンパニー。	http://www.cascade-technologies.com/
6	9				M Squared Lasers	レーザー光源	USP: 世界最小、最速の唯一完全自動化されたレーザー・システムの製造者。	http://www.m2lasers.com/
7	11				ST Microelectronics Imaging	イメージセンサ	USP: モバイル通信とOEM向けの先進的な画像処理のソリューションを商業生産まで供給するメーカー。	http://www.st.com/
8	13				Honeywell Sensing and Control	部品	USP: エンドユーザーとOEMセグメント向けに総合的に統合された事業センサシステムを供給するメーカー。	http://sensing.honeywell.com/#electronic-sensors-tab
9	14				Wolfson Microelectronics	オーディオ部品	USP: 高性能、低電力のミックスドシグナル半導体デバイス市場のリーダ企業。	http://www.wolfsonmicro.com/
10	15				Optos	医用、網膜検査	USP: 200° retinal imaging without pupil dilation using patented technology	http://www.optos.com/
11	17				Renishaw	機械、位置エンコーダ	USP: 36,000回転/分で27ビットの解像度を可能とする、世界で初のエンコーダー	http://www.renishaw.com/
12	19				Renishaw Diagnostics	バイオ分析	USP: SERRSの特許を受けた独特の方法によるテクノロジーで病原体を試験管内で敏感で迅速に検知するように大幅に改善され	http://www.renishawdiagnostics.com
13	21				3D Imaging PLC / CarieScan	医用、歯科	USP: 虫歯の早期発見のための独特の(特許を受けた)インビდანス分光学システム。	http://www.cariescan.com/
14	23				Aircraft Medical	医用、咽喉鏡	USP: 他の製品では使用できない特別な機能をもっているビデオ喉頭鏡。	http://www.aircraftmedical.com
15	24				DySIS Medical	医用、腫瘍性病変	USP: 腫瘍性障害の生体内発見のための独特の(特許を受けた)テクノロジー。	http://www.dysismedical.com/
16	25				Toshiba Medical Visualisation Systems	医用、3D像	USP: 医学容積測定視覚化と分析の完全な解決	http://www.tmvse.com/
17	26				Horiba Scientific	蛍光分析	USP: 最も安定した普及型の近赤外蛍光寿命測定器	http://www.horiba.com/uk/scientific/
18	28				Gas Sensing Solutions	ガス分析計	USP: 世界で最も低消費電力で最速応答のNDIR CO2センサ。	http://www.gassensing.co.uk/
19	29				Fibre Photonics	分析、光ファイバ	USP: リアルタイム、in situ、試薬なしで使える中赤外MIR(3-18ミクロン)ATR分光法。	http://www.fibrephotonics.com/
20	31				Pyreos	MEMS赤外センサ	USP: ユニークな、超低消費電力、単一ビケセル、ライン及びアレイIRセンサ。	http://www.pyreos.com/
21	33			○	Sgurr Energy - Galison Lidar	風力発電調査	USP: 陸上及び沖合での風力開発のための予測と幅広い調査。	http://www.sgurrenergy.com/galison-lidar/
22	34				ETS 34	農業、乳牛管理	USP: 自動発情検知とスマート農場における乳牛の群れ管理を交換するための意思決定支援。	http://www.embeddedtech.co.uk/
23	35				IndigoVision	ビデオシステム	USP: エンドユーザーのIPビデオセキュリティソリューションの完全なサプライヤ。	http://www.indigovision.com
24	37	28			Adrok	地中探査	USP: ADR技術の発明者で特許権者であり、関連した調査技術及びサービスの唯一の供給者	http://adrokgroup.com/
25	39	30	53	□	Alba Ultrasound	超音波トランスデューサ	USP: ソナー用や非破壊評価(NDE)用の 特注超音波トランスデューサアレイ	http://www.albaulttrasound.com/
26	40			□	Thales Optronics	軍用カメラ	USP: タレス(英国)は、防衛の主契約者とシステムインテグレータの大手であり、英国軍にほとんどすべてのプラットフォームのサービスと開発を装備する助けとなっています	http://www.thalesgroup.com/Countries/United_Kingdom/UK_Home
27	41	16	40	□	FMC Technologies	海洋生産システム	USP: 圧力15,000psi、水深10,000ftの深海生産システム	http://www.fmctechnologies.com/
28	43	31	54		Sonavision	海洋計測、マッピング	USP: 海底マッピング、ソナー画像と音響通信の世界のリーダー	http://www.sonavision.co.uk/index.asp
29	45	32	55	○□	Tritech	海洋計測、ソナー	USP: 水中調査業界向けの最もコンパクトで、手頃な価格、高性能の曳航式サイドスキャンソナー(側面走査音波探知機)	http://www.tritech.co.uk/
30	47				Smart Light Devices	海洋レーザカメラ	USP: Smart Light Devices社の小型カメラ(MC1)は水中の石油と天然ガスの検査用途向けには、世界最小の水中カメラです	http://www.sldltd.com/
31	49	33	56		EV Offshore	海洋ワイヤレスカメラ	USP: 世界初の無線海中カメラ	http://www.evcam.com/
32	51				Selex Galileo	防衛システム	USP: 防衛システム、航空宇宙、データ、インフラ、土地の安全と保護、のための電子及び情報技術と持続可能な「スマート」ソリューションの国際的リーダー	http://selex-es.com/
33	52	28	52	□	AC-CESS	海洋小型遠隔操作乗物	USP: ミニチュアROVと水中検査システムの世界トップメーカー	http://www.ac-cess.com/
34	54				EMGS	海洋電磁探査	USP: GSEMの開発者であり、石油・ガス産業に優れたCSEMサービスを提供しています。	http://www.emgs.com/
35	56	22	46	□	WFS Technologies	海洋無線電磁伝送技術	USP: ソナー用や非破壊評価(NDE)用の 特注超音波トランスデューサアレイ	http://www.wfs-tech.com/
36	58	34	57	□	Seabyte	海洋乗物のソフトウェア	USP: スマートで自律型水中車両用ミッションソフトウェアのリーディングプロバイダ	http://www.seabyte.com/
37	60	35	58	○□	Hydrason	海洋ドルフィンソナー	USP: 生物から学んだ独自のアーキテクチャーによる独特の性能を持つソナー	http://hydrason.com/Welcom.html
38	61	36	59	□	CDL Inertial Engineering	海洋ジャイロ	USP: 最小、最高性能の海中慣性基準システム	http://www.cdltd.net/
39	63	20	44		Online	パイプライン検査	USP: 問い合わせ機能付き高性能長距離遠隔ビギングシステムの初の開発者であり、供給者	http://www.online-electronics.com/
40	65	37	60	□	OceanTools	海洋リーク・セメント検出	USP: 最小システムで海中で100%セメントを検出	http://www.oceantools.co.uk/
41	66	38	61		OceanScan	海洋侵入検出	USP: アクティブソナーの侵入検知と警報ソリューション	http://www.oceanscan.net/
42	67	39	62		Metrol Technology	油井ワイヤレスセンサ	USP: 坑井(downhole)の無線センシングと遠隔測定ソリューション	http://www.metrol.co.uk/index.htm
43	68	40	63	□	Kongsberg	深海用低光量カメラ	USP: 最も深い海で動作のためのカラー及び低照度カメラ	http://www.kongsberg.com/cameras
44	69	41	64	○□	Coda Octopus	海洋高分解能3Dソナー	USP: 世界最高精細度リアルタイム3Dイメージングソナー	http://www.codaoctopus.com/
45	71	24	48	□	Nautronix	海洋音響通信と測位	USP: 世界最先端の海中音響通信と位置測定の能力	http://www.nautronix.com/
海洋関係9社追加(2013年12月)								
46	15	39		□	i-Tech7	ROVと海底用特注ツール	ROVで40年の経験。Subsea 7の検査部門と連携	http://www.interventiontechnology.com/
47	17	41			Ashtead Technology	海洋機器のレンタル会社	センサと機器の校正装置をアバデーンとシンガポールに設置	http://ashtead-technology.com/group/
48	18	42		□	Bibby Offshore	海洋の工事会社	海底工事、点検、修理、メンテナンス、ダイバーとROV、ダイバー	http://www.bibbyoffshore.com/
49	19	43			Forum Energy Technologies	海洋機器のエンジニアリヤ	海洋機器の世界的品牌を取り入れた製造、エンジニアリング会	http://www.f-e-t.com/
50	21	45			NCS Survey	3Dソナー使用海底調査	高精細実時間3Dソナー、12Hz、40° x 90°	http://www.ncs-survey.com/
51	23	47		□	Bowtech Products	水中ビジョン機器	外観検査、水中ストロボ、カメラ、LED照明など設計製造販売	http://www.bowtech.co.uk/
52	25	49		□	C-Tecnics	水中ビデオ通信製品	ダイビングやROVに適した高品質な水中ビデオ製品	http://www.c-technics.com/
53	26	50			Fathom Systems	水中エンジニアリング向	3軸の並進、回転センサ、2000mのAUV通信、緊急時の音声通信	http://www.fathomsystems.co.uk/
54	27	51			Pharos Offshore Group	海中ケーブル敷設	海底通信業界向けROVサービス、洋上風力発電向けケーブル敷	http://www.pharosoffshoregroup.com/
海洋計測センサ シンボ4社追加(2014年4月)								
55		65			AQUAMARINE PWER	海洋発電	Oysterは波力により駆動されるポンプで高圧水を水力発電タービンに供給する	http://www.aquamarinepower.com/
56		66			Pelamis wave power	海洋発電	Peramis波エネルギー変換器は円筒型のセクションをヒンジで結合した半水没式多関節体です	http://www.pelamiswave.com/
57		67		□	Caley Ocean Systems	特注海洋機器	革新的な特注海洋機器の設計供給者、オフショア石油・ガス等	http://caley.co.uk/
58		68		□	James Fisher Defence	潜水機器製品	潜水救助製品、潜水介在製品、シールさや、	http://www.jfddefence.com/
59				○	AdusDeepOcean	海底構造体解析技術	高解像度超音波による海底にある、或いは海底に埋没した構造体の3次元解析技術。	http://www.adusdeepocean.com/
60				□	SAMS Research Services Ltd	海洋コンサルタント・調査	スコットランド海洋科学協会の所有。再生可能エネルギー、養殖、	http://www.srsi.com/