

表. 保有特許

番号	発明の名称	出願番号	特許番号	発明の概要
		出願日	登録日	
1	回転情報演算方法、回転情報演算プログラム、磁気型ジャイロスコープ及び移動体	2013-012697 H26.01.24	第 5678357 号 2015.01.16	MEMS ジャイロセンサに替えて 2 時点の磁気ベクトルを用いて現時点における角速度ベクトルを瞬時に算出可能とする
2	磁気検出装置	2013-012698 H26.01.22	第 5678358 号 2015.01.16	高感度、低ノイズ、小型化などが図れる新タイプの信号検波回路を有する装置
3	3次元磁界検出素子および3次元磁界検出装置	2013-025648 H25.2.13	第 6021239 号 H28.10.14	薄型化のためクランク状の磁気回路の形成による Z 軸方向の磁界の検出
4	電磁コイル付のマグネット・インピーダンス・センサ素子	2014-534866 H26.06.20	第 5747294 号 2015.05.22	MI 素子の高感度化、小型化のためコイルピッチの微小化はコイルの 3 層構造化
5	超高感度マイクロ磁気センサ	2015-27092 H27.02.16	第 5839527 号 2015.11.20	超高速スピントロニクス回転効果を基礎にした磁気センサ(GSR センサ)
6	磁性ワイヤ整列装置および磁性ワイヤ整列方法	2015-95129 H27.05.07	第 5839530 号 2015.11.20	磁性ワイヤを基板上の溝にひねり応力を残存させることなく微小間隔で整列
7	磁性ワイヤ熱処理装置および磁性ワイヤ熱処理方法	2015-201632 H27.10.11	第 5950265 号 2016.06.17	優れた磁気特性と高い生産性を確保のため温度と応力の狭い範囲の制御
8	磁気検出装置	2015-246972 H27.12.18	第 5991634 号 2016.08.26	高感度、低ノイズ、小型化などが図れる新タイプの信号処理回路を有する装置
9	グラジオセンサ素子およびグラジオセンサ	2016-092198 H28.4.30	第 6021238 号 2016.10.14	極低温維持装置と磁気シールドルームを不要とするハンディタイプの生体磁気検出装置
10	磁性ワイヤ整列装置および磁性ワイヤ整列方法	2018-098347 H30.05.22	第 6438618 号 2018.12.19	GSR センサ素子の磁気特性の向上を図るために磁性ワイヤに一律の応力を付与
11	超高感度マイクロ磁気センサ	2018-228945 H30.12.06	第 6506466 号 2019.04.05	GSR センサの超高速電子スイッチ方式の回路による低ノイズ特性など磁気特性の改善
12	透磁率測定装置	2019-076718 H31.04.14	第 6606654 号 2019.11.01	ステンレス鋼、マンガング鋼などの非磁性金属材料の透磁率を測定する装置