

(株)ユピテル

No.	技術シーズ	特許No.	内容
1	センシング・堆積物検知 パッケージ	特許第 6775795号 特許第 7008304号	製品イメージ: 人の検出・物体の移動・堆積物の堆積状況の検出装置 1) 複数の子機のうちの子機が移動したかを高精度に判断することができる。子機を様々な物体につけることで、どの物体が移動したかを検出できる。(JP5316979) 2) 白黒の板をパネル上に置き、装置から赤外光を当てて、火山灰棟の堆積の程度を検出します。(JP6775795、JP7008304)
2	ゲームパッケージ	特許第 5561770号 特許第 6341416号 特許第 6341438号 特許第 6240863号 他	製品イメージ: 車(例えばインパネ・ナビ・その他の車載機器等)において面白みのあるものを表示する。車に設置可能なスマホ・タブレット等の機器のアプリ。 1) 車内でスロットマシンの表示を行い、絵柄が揃ったら、クーポン情報などを表示する。(JP5561770) 2) 実際の経路ではない仮想の経路上の現在位置をスタート地点からゴール地点までの経路が把握可能なように表示する。(JP5561770) 3) 仮想経路の周回数を表示し、途中地点では演出を表示する。(JP6341416) 4) 警報を音楽で、娯楽情報を音声で出力する。(JP6341438) 5) 速度情報に基づいて第1演出を行い、現在位置が所定位置への接近を示すとき、速度情報と第1演出の実行結果とに基づいて第2演出を実行する。例: スピードが出ていたら、キャラクタが警告し、その後、信号機の位置に近づいたら、キャラクタが別の警告を行うなど。(JP5561770) 6) キャラクタとの親密性に応じた表示を行う機能があり、警察署など交通を監視する対象の位置で警察官の服にキャラクタの服を変えるなど。(JP6240863) 7) イベント発生日だけでなく、イベント発生日の所定期間前に、イベント発生日を通知するメッセージを表示させる。イベント発生日を通知するメッセージを表示する間隔は、前記イベント発生日が近づくにつれて短くする。イベント発生日にユーザが車両に搭乗しなかった場合に、次の搭乗日に前記イベント発生日の経過を反映したメッセージを表示する。イベントに関するメッセージの存在を報知するボタンを更に有し、ユーザがボタンを押したらメッセージを表示させる。(JP6315976) 8) 車内への表示器と車外への表示器があり、車両状態に基づいて車外への表示器への表示内容を反転表示させるかを決定する。左右いずれかのウインカーが出された後、所定時間内に、ハザードが出された場合には、感謝の意思を示す文字列を表示させる。(JP5756985)
3	自転車用パッケージ	特許第 6023939号 特許第 5899573号 特許第 6010726号 他	製品イメージ: 複数画面をもったサイクルコンピュータや、操作しやすいサイクルコンピュータや、トレーニングに役立つ機能をもったサイクルコンピュータを実現できる 1) カラーディスプレイとモノクロディスプレイとを異なる方向を向けて配置した自転車用表示装置。地図を表示する画面と走行速度を表示する画面とを異なる方向を向けて配置した自転車用表示装置。(JP6023939) 2) 異なる方向を向けた2つの画面のうち、消費電力の少ない方に高頻度で更新される情報を表示する。(JP6402407) 3) 走行中に変化しながらユーザーが把握可能な走行情報(例えば速度)を相対的に消費電力の小さな画面に常時表示するとともに、この走行情報と比べ走行中には表示画面に表示された走行情報の把握がユーザーにとって相対的に困難な走行情報(例えば地図)を消費電力抑制モードを有する相対的に消費電力の大きな画面に表示する自転車用表示装置。(JP5728703) 4) 筐体の端を叩くとリン音が鳴る自転車用の電子機器。(JP6405505) 5) 筐体が自転車側から突出する軸部を中心に回転可能であり、回転によりスイッチを電氣的に付勢する電子機器。(JP6010726)

(株)ユピテル

No.	技術シーズ	特許No.	内容
4	車両取付パッケージ	特許第 5958927号 特許第 5651897号 特許第 5358782号 他	<p>製品イメージ: クルマの室内に取り付ける製品</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ワックスがかけられているダッシュボードや、表面にシボ加工がされているダッシュボードにも機器の確実な取り付けが可能なゲルフィルム。(JP5958927) 2) 車載機器をゲルシートでダッシュボード上へ固定するもので、車載機器の上面にカードスロットを設ける。(JP5651897) 3) ダッシュボード上に設置した本体に対して回転可能な表示部を設け、回転時には画面を上下反転させる。(JP5246617) 4) GPSや放送など電波を受信して警報する機器で、ルームミラーの背面に固定するものであって、リモコンの受光部またはスピーカの開口部を機器の下面か運転席側に設ける。下面に電源スイッチランプを設ける。上面から電源の給電線を引き出す。(JP5358782)
5	グラフ表示パッケージ	特許第 6355284号 特許第 6155444号 特許第 6043976号 特許第 6023951号 特許第 6002979号 特許第 4940358号 特許第 6600866号	<p>製品イメージ: 車(例えばインパネ・ナビ・その他の車載機器等)においてグラフを表示するもの。車に設置可能なスマホ・タブレット等の機器のアプリ。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 第一のグラフの描画開始から所定の期間は、第一のグラフと同じ項目に関してより広い期間についてグラフ表示する第二のグラフを表示せず、所定の期間を経過したら第一のグラフとともに第二のグラフを表示する。(JP6355284) 2) 待ち受け画面に第一のグラフと第一情報のグラフよりも長い期間で第一情報と関係がある第二情報をグラフで表示し、第二グラフには第一グラフに対応する部分がわかる表示を行う。(JP6155444) 3) 走行に関する状態の良否の度合いを、車両の走行に伴って変化する複数の値の大きさに応じた位置同士の間隔の大きさが示すように表示する。(JP6043976) 4) エコドライブ情報を、一方の軸を時間軸とし他方の軸を検出されたドライブ状態に基づく値の軸としたグラフとして表示させ、エコドライブでない状態になった際にグラフのエコドライブでない部分を中心に、グラフの全体を、移動させつつ拡大する。(JP6023951) 5) 車両において取得した2種類の情報をそれぞれグラフの縦横方向の軸とし、2種類の情報の数値に対応した位置をグラフ上に表示させ、今現在における2種類の情報の数値に対応した位置を通過し縦横方向の軸に平行な2本の現在位置指示ラインを表示させ、縦横方向の軸より外側の現在位置指示ラインの端部位置に、今現在における2種類の情報の数値に対応した位置の変化に応じて変化するそれぞれの現在位置指示ラインの移動に追従させるように2種類の情報の数値をそれぞれ表示させる。(JP6002979) 6) 上記において、点の履歴の個数を設定する機能を備えるもの。(特許第6600866号) 7) 待ち受け画面にエコドライブ情報を複数のオブジェクトとして表示するとき、重なりあうオブジェクトについては、上に重なるオブジェクトの少なくとも一部を透過色オブジェクトとして表示する。(JP4940358)
6	道路検査パッケージ	特許第 6902774号 特許第 7195021号	<p>製品イメージ: 道路及び道路付属物の検査を行う機器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 効率的な道路状態データの収集 画像データを解析することにより走行中の路面の種別を判定し、路面の種別に応じて車両が路面の凹凸を通過したと判定する判定基準を変える機能を持つデータ収集装置。(JP6902774) 2) 修繕とライフサイクルコストの低下幅の可視化 路面の修繕が必要な地点の位置情報を、修繕による道路のライフサイクルコストの低下幅の大きさを識別可能に前記表示手段に表示させる機能を持つ道路状態評価支援装置。(JP7195021)

(株)ユピテル

No.	技術シーズ	特許No.	内容
7	測定パッケージ	特許第 6201110号 特許第 6118998号 特許第 6402306号 他	製品イメージ: 測定結果を表示する機器など 1) 測定結果をテキストファイルと画像ファイル内の文字として保存する。(JP6738105) 2) 機器に表示した測定結果の画像と同じ画像が、パソコンで表示されるよう画像を生成する。(JP6531964) 3) 機器に表示した測定結果の画像と同じ画像が、パソコンで表示されるよう画像を生成し、その画像に測定結果のテキスト情報を埋め込む。(JP6402306) 4) 機器に表示した測定結果のセグメント表示と同じ画像が、パソコンで表示されるよう画像を生成し、その画像に測定結果のテキスト情報を埋め込む。(JP6118998) (JP6201110) 5) 測定結果とともに時刻とバッテリー残量表示を行った画像をパソコンで表示できるように画像ファイルを生成する。(JP6201110)
8	セキュリティ・宅配パッケージ	特許第 4799173号 特許第 7190761号 特許第 7076123号	製品イメージ: 測定結果を表示する機器など 1) 雨滴が付着し得る窓ガラスに対し斜め下方に向けて出力されるように前記送信アンテナが配置されるドップラーセンサ。(JP4799173) 2) 宅配の配達先を車両とする様々な技術。ドアロック解錠等。(JP7190761) (JP7076123)
9	スポーツ計測パッケージ	特許第 7081759号 特許第 7122774号 特許第 5768266号 特許第 6251876号 特許第 6491979号 特許第 5899541号 特許第 5804334号 特許第 5544472号 特許第 5565770号 特許第 7113545号	製品イメージ: スポーツ関連機器など 1) ウォッチの手首に対向するケース部の面には、その長手方向に延びる凹溝が形成され、バンドがその溝に入り込んで固定される。(JP7081759) 2) 頭部の動きを検知するセンサ部の出力に基づく測定結果が所定の基準を満たした場合に、振動部から振動を出力するイヤホン又はヘッドホンの形状の装置。(JP7122774) 3) ヘッドスピードに関する測定結果と、測定の際に行ったスイング支援報知のテンポとを対応付けて記憶手段に記憶させる。(JP5768266) 4) ゴルフのスイング支援の報知のテンポを所定の測定回数ごとに自動的に変更する。(JP6251876) 5) 測定するスポーツの種類を切り替えたとき、表示する表示用情報を構成する文字の向きを異なる方向とする。(JP6491979) 6) 複数の種類のスポーツに関する速度を測定する機能を備える速度測定装置で、スポーツの種類ごとに設定項目を設ける。(JP5899541) 7) スポーツの測定対象間で表示方向を切り替えられ、三脚を使用した設置と三脚を使用しない設置が可能な構成の装置。(JP5804334) 8) スポーツ用の速度測定と汎用的な瞬間速度の測定が可能な速度測定装置。(JP5544472) 9) 機器単体でのスポーツに関する速度の測定と、パソコンにつないでの度の測定が双方が可能となる仕組み。(JP5565770) 10) 複数のスポーツのうち2以上のスポーツで共通に用いるモードの選択を受け付けた場合は、速度の履歴を時系列に並べたグラフを表示し、2以上のスポーツで共通に用いるモードとは異なるスポーツに対応するモードの選択を受け付けた場合、前記速度の履歴を時系列に並べたグラフを表示しない。(JP7113545)