

株式会社 チェッカーズ



アイデアを駆使する！

事業概要

【簡単操作～無線通信機能付～】ポータブルスマートチェッカーの企画・開発、及び、販売

技術・製品紹介・サービス紹介



液体の透過率を無線でログ！「オイルチェッカー」

- ① 品質保持をしつつ、無駄をなくせる
感覚に頼っていた油の交換時期を数値管理⇒早すぎる交換による損失を減少&遅すぎる交換による品質低下回避
- ② PCでデータを管理
無線で接続されたPCに測定データを送信し記録⇒手間が大幅に縮小
記録を付ける⇒企業の信頼性UP
- ③ シンプルな操作
操作ボタンは一つだけ！ 測定は、スポイトで吸い取った油を本体にセットしボタンを押すだけ



色を数値化してメモ！「色味チェッカー」

- ① PCとの接続でセンシングデータを収集・分析
BluetoothによるPCとの無線通信接続※付属のソフトで容易にデータの保管や分析、情報共有
情報をPCのHDDへ直接保存できるため、容易に多くのデータを保存可能
取込データはエクセルで解析可能
- ② 熟練性を求めないシンプルな操作
操作ボタンは2個のみで構成。対象物にセンサを当ててボタンを押すだけの簡単操作



プラズマの発光色を数値化！「プラズマモニター」

- ① PCとの接続
本技術はPCと接続し操作を行います。※付属のソフトで容易にデータの保管や分析、情報共有
- ② 容易な設置
本測定装置に必要な設備は制御用のPCと電源のみ。複雑なシステムは不要
装置に既存のビューポートの外側からの評価が可能。追加工等は不要⇒容易な設置が可能



オイルチェッカー
：食用油やエンジンオイル等の透明度を評価



色味チェッカー
：魚の鮮度を色で評価



プラズマモニター
：プラズマが正常か異常かを評価

会社概要

2016年4月	株式会社チェッカーズ	設立
2016年4月	プラズマモニター	開発
2017年8月	オイルチェッカー	開発
2017年8月	色味チェッカー	開発

所在地	：〒600-8897 京都市下京区西七条御前田町50番地
URL	：https://sakigakes.co.jp/checkers.html
TEL	：075-201-5846
FAX	：050-3488-0380
代表者名	：代表取締役 田口 貢士



京都市ライフイノベーション創出支援センター（公益財団法人京都高度技術研究所）

【本所】
〒606-8507 京都市左京区聖護院河原町 54
京都大学附属病院先端医療機器開発・臨床研究センター 507 号室
TEL：075-950-0880 FAX：075-950-0881

【支所】
〒606-8501 京都市左京区吉田本町 36-1
京都大学国際科学イノベーション棟東館 209 号室
TEL：075-762-0070 FAX：075-762-0071

HP：http://www.astem.or.jp/lifeinov/ E-mail：ikouyaku[at]astem.or.jp