

〈報道関係者各位〉

2015年5月吉日

株式会社KPDソリューションズ

株式会社 KPDソリューションズ

メガネレンズ照合アプリ「レンズマークチェッカー」 iOS・Android・PC、すべてのキャリアでのサービスを開始！ ～メガネレンズの照合や検索が簡単に！～

株式会社KPDソリューションズ(本社:東京都中央区、代表取締役社長:永田 次郎、以下、KPDS社)は、現在運営中の「レンズマークチェッカー」のサービスをiOS・Android・PCと、すべてのキャリアでのサービスを開始致しました。

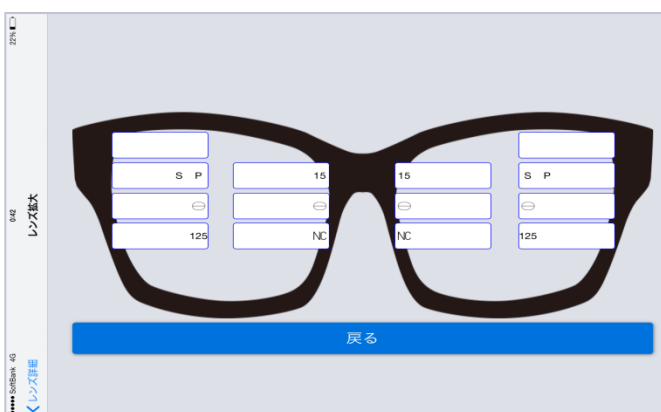
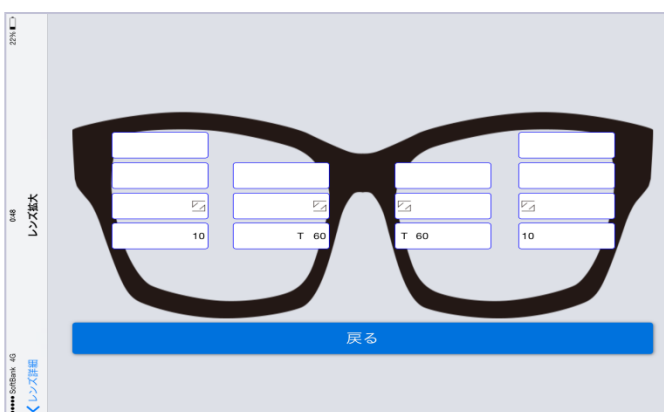
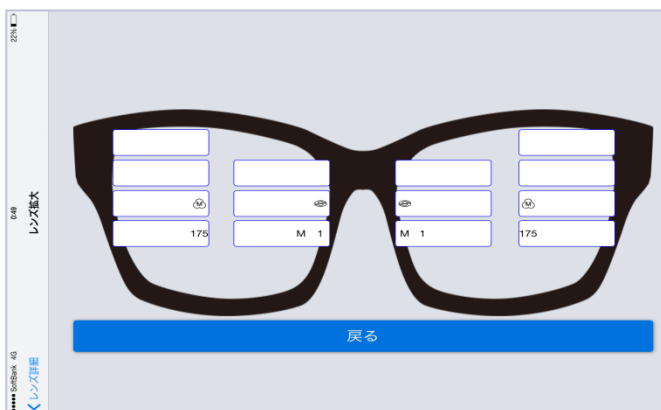
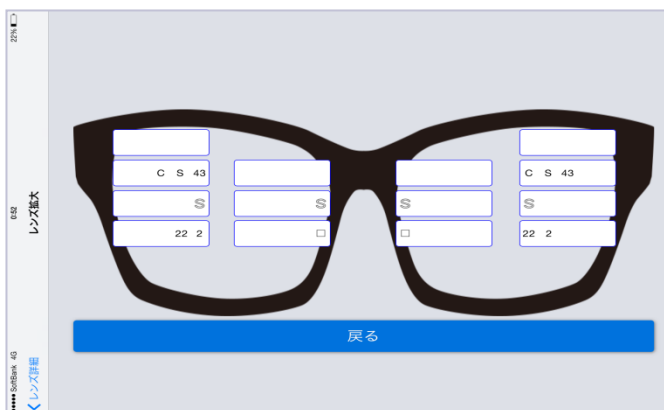
レンズマークチェッカー

<http://www.kpd-s.co.jp/lensmarkchecker/index.php>

レンズマークチェッカーはメガネレンズに刻印してある隠しマークを入力することで、各レンズメーカーの配列ルールにそってアプリ内に登録されたデータベースから自動的にレンズを照合してくれる「レンズマーク検索機能」を中心に、国内で取り扱いのある主要レンズブランドのレンズガイド情報を電子化した「レンズe-Book機能」、また、アプリに登録してあるレンズ情報をメーカー、屈折率、焦点要素・・・などのカテゴリから検索できる「レンズサーチ機能」など、各社のレンズガイド情報をすべてひとつのアプリ内で取得できる国内初のメガネレンズデータベース・アプリケーションです。

アプリ内には、配列が複雑なものも含め(※1)レンズマークの配列情報が2015年4月20日現在で約75万件、レンズガイドに登録されている商品情報数は同約2,000種類、ブランド数は13種類、それぞれ最新の情報から過去10年以上前のものまで豊富な情報が登録されています。

(※1) 登録されているレンズマークの配列例・・・このパターンデータを約75万件のデータベースとしてマーク検索に活用しています。



レンズマークチェッカーシステム最大の特徴である検索機能（特許申請中）により、膨大かつ複雑な配列ルールや条件もアプリが自動的に誘導し、照合に導きます。

【アプリの各キャリア展開について】

(iOS) 一般版

<https://itunes.apple.com/us/app/renzumakuchekka-yi-ban-ban/id967160162?mt=8>



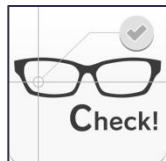
App Store よりダウンロード可能。

主な特徴

- ・レンズマーク検索機能 (R(右レンズ)のみ) 無料で利用可能
- ・その他機能月額300円～月額3,000円のアプリ内課金にて対応
- ・広告表示有り

Pro版

<https://itunes.apple.com/us/app/renzumakuchekka-pro-ban/id957086661?ls=1&mt=8>



App Store よりダウンロード可能。

主な特徴

- ・全機能の利用可能。
- ・初期設定費用20,000円+月額3,000円
- ・ログインID・パスワードが必要 (KPDS社または販売代理店への申込必要)
- ・OEMカスタマイズ機能あり。

(Android) 一般版

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ltd.fast.lensreadingandroidapp_billing



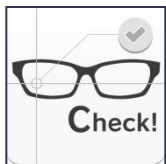
Google Play よりダウンロード可能。

主な特徴

- ・レンズマーク検索機能 (R(右レンズ)のみ) 無料で利用可能
- ・その他機能月額300円～月額3,000円のアプリ内課金にて対応
- ・広告表示有り

Pro版

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ltd.fast.lensreadingandroidapp>



Google Play よりダウンロード可能。

主な特徴

- ・全機能の利用可能。
- ・初期設定費用20,000円+月額3,000円
- ・ログインID・パスワードが必要 (KPDS社または販売代理店への申込必要)
- ・OEMカスタマイズ機能あり。

(PC・WEBブラウザ)

<https://www.lensmarkchecker.com/>



上記URL よりログイン可能。

主な特徴

- ・全機能の利用可能。
- ・初期設定費用20,000円+月額5,000円
- ・ログインID・パスワードが必要 (KPDS社または販売代理店への申込必要)
- ・OEMカスタマイズ機能あり。
- ・チェーン店等のPC環境へのシステム導入対応可 (応相談)

【レンズマークチェッカー・アプリについて】KPDS社常務取締役・中村 宏昭

昨年の7月に創業いたしました、ようやくレンズマークチェッカーをすべてのキャリアでサービス展開できる運びとなりました。大変お待たせいたしました。今後は、iOS、Android、そしてPC(WEBブラウザ)と、店頭や本社など、ユーザー様のご利用環境に合わせたサービス展開が可能となりました。

おかげさまで、すでに多くのユーザー様にレンズマークチェッカーをご利用いただいておりますが、じつはまだまだ発展途上でございます。アプリの検索スピードや、検索ロジックの見直し、操作動線の改善などを、直接ユーザー様の声を元にアップデートに活かしております。日々データは更新され、機能も大幅に改善中でございます。

また、レンズマークチェッカーの膨大なデータベースと融合させることで実現が可能となる、レンズマークスキャン機能の開発も、現在同時に進めております。こちらは、隠しマークのスキャン技術と、膨大なレンズマーク情報をミックスさせることで初めて発揮される機能で、これが実現すれば、店頭におけるメガネ販売の可能性が一気に広がることから、業界内外より多くの期待をお寄せいただいております。

現在サービスを展開しておりますレンズマークチェッカーのPro版およびPC版のご契約ユーザー様につきましては、スキャン機能のβ版提供も踏まえまして、サービス開始時期については現在検討中でございます。

眼鏡販売の現場経験を多く積んできたスタッフを中心に開発チームを備えられる強みを十分に活かし、我々にしか生み出せない眼鏡産業の発展に向けたサービス開発を今後も積極的に進めてまいりたいと思います。

【レンズマークチェッカーの今後の展開について】

レンズマークチェッカーは今後、下記についての展開を計画しております。

◆スキャン機能を実装したバージョン

Pro版およびPC版契約ユーザーへのβ版の提供を目指し、現在開発が進行中です。レンズマークのデータベースはレンズマークチェッカーをベースにします。

◆マーク入力、手書き文字認識機能の導入

現在のマーク検索機能の「選択方式」から、ユーザー自身が直接デバイスに手書きしたものをアプリ側がデータベースから認識する機能を現在準備中です。

◆年度別バージョンの買取アプリ版の提供

ネットワーク環境が不要で、アプリ内にすべての商品情報が入ったアプリを買取でデバイスにダウンロードできるバージョンです。ただしレンズ情報はアップデートされず、前年のものとなります。



iOSのPro版アプリケーショントップ画面イメージ(右)

【KPDS社について】

株式会社KPDソリューションズは高級眼鏡店運営の株式会社金鳳堂子会社です。

主に眼鏡業界向けのITソリューション事業を展開します。

設立 : 2014年7月17日

代表者 : 永田 次郎

資本金 : 3,300,000円

主な事業概要: 眼鏡業界向けインターネットアプリケーションの企画・運営及び販売等

※参考情報【隠しマーク とは？】

眼鏡レンズの特に遠近両用レンズなどの高付加価値のレンズに刻印してあるマークのことを指します。通常の見視では見えず、光に透かしたり、レンズの角度を変えるなどして、かすかに見視できるようなもの。このマークを見極めることで、下記の情報などを得ることができます。

- ・眼鏡レンズのメーカーやブランド
- ・眼鏡レンズの商品名
- ・度数の入るレイアウト位置(アイポイントや水平ライン)
- ・老眼度数を表す加入度数数値
- ・レンズの屈折率
- ・・・その他、レンズにより、設計・内寄量・コーティング・累進帯長・素材・・・などが読み取れるものもあります。

以上のように、メガネレンズ販売において大変重要な情報がレンズには刻印されています。
読取りを誤ると、レンズの特徴の違いから使用者の装用違和感やレンズの取替要因となったりすることもあります。

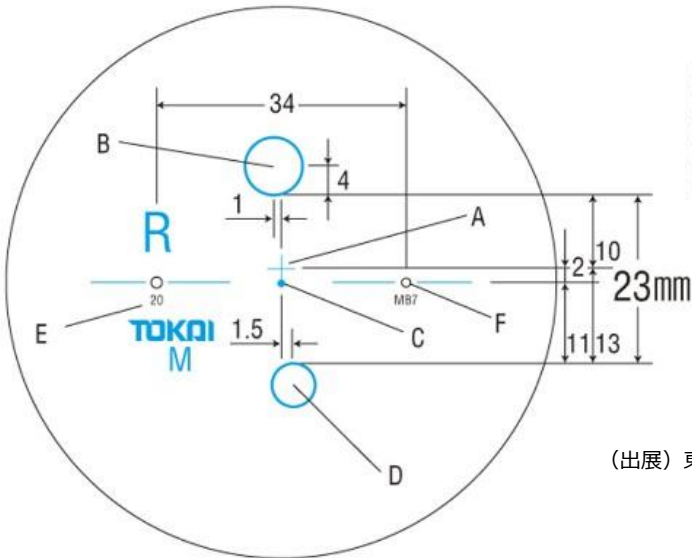
通常の見視ではまず見えません。(左図)
実際は右図の追記のように薄いマークが刻印されています。



店頭では、図のように見視したり、専用の器械を使用したりしてマークを探します。マークの配列にはメーカーごとにルールがあります。
見視確認後、ファイルや資料などから該当のレンズを照合する作業に移ります。



上記のマークの例だと、下記のレンズであることが読み取れます。
(下図は「R」レンズの例であり、実際のものは「L」を見視していますのでレイアウトを反転させて判断します。)



- A:フィッティングポイント
- B:遠用度数測定位置
- C:幾何学中心及びサイズ指定中心
- D:近用度数測定位置
- E:加入表示

F:隠しマーク
レンズマーク:記号組み合わせ

累進帯長	表カーブ	屈折率
M(23mm)	A(深め)	7(1.70)
	B(標準)	
	C(浅め)	

【レンズマークチェッカー ご紹介動画】

下記にて「レンズマークチェッカー」の概要をご紹介します。

アニメバージョンと、店頭バージョンと2種類ございます。

(アニメバージョン)



<https://www.youtube.com/watch?v=wg4FswwxkmM>

(店頭バージョン)



<https://www.youtube.com/watch?v=ZAwiOtJeCKI>