＊＊2021 年 7 月（第 4 版）
＊2017 年 5 月（第 3 版）

認証番号：227ABBZX00026000

プログラム　01　疾病診断用プログラム
管理医療機器　眼撮影装置用プログラム　JMDN コード：16419012

コーワ VK-P100

【形状・構造及び原理等】

1．概要
本ソフトウェアは、眼底カメラ又は眼撮影装置で撮影された複数の眼底画像から一枚のパノラマ画像を作成し、診断のための眼底画像を提供するソフトウェアである。複数の画像の位置あわせは自動で行うことができる。
本ソフトウェアは、汎用コンピューターにインストールして使用する。記録媒体で提供される場合とダウンロードで提供される場合とがある。

2．構成
本ソフトウェアは標準品として、
・パノラマソフト
がある。

3．作動原理
眼底カメラ又は眼撮影装置で撮影された眼底画像はファイリングソフト等で管理され、ハードディスク等の記録装置に保存される。
本ソフトウェアで、同一眼で撮影位置を少しずつ変えて撮影された複数の眼底画像を記録装置から選択し、自動位置あわせを実行することで、一枚のパノラマ画像を作成し表示することができる。自動位置あわせは、画像の特徴を解析することによって、選択した複数の画像の位置を自動で調整、貼りあわせを行い、一枚の眼底画像を作成するものである。位置あわせは手動で行うこともできる。作成されたパノラマ画像は保存することができる。

【使用目的又は効果】

眼撮影装置等から得られた画像を処理し、処理後の画像を診断のために提供すること。

【使用方法等】

1．動作環境及び事前準備
本ソフトウェアは、製造販売業者が指定する仕様を満たす汎用プラットフォームに、製造販売業者が指定した方法でインストールして使用する。汎用プラットフォーム要件は、下記又は取扱説明書のこと。
インストール方法の詳細は、インストール手順書を参照のこと。

汎用プラットフォーム要件
1）電気的安全性、電磁両立性
安全性　：JIS T 0601-1 又は JIS C 6950-1 又は電気用品安全法（AC アダプター、電源ケーブルのみ）適合
EMC　：JIS T 0601-1-2 又は CISPR22/CISPR24 又は VCCI 適合
＊2）汎用コンピューター性能
OS　：Windows 7 Professional 32 ビット版
Windows 10 Pro 64 ビット版
HDD（空き容量）：Cドライブ 20GB 以上
メモリー　：2GB 以上
3）モニター
解像度　：1024×768 ピクセル以上
表示諧調：256 階調以上
表示色　：1677 万色以上

2．使用準備
1）インストール先の汎用コンピューターの電源を入れる。
2）OS が起動後、本ソフトウェアを起動させる。

3．操作
1）複数の眼底画像を選択する。
2）自動位置あわせを実行する。
3）パノラマ画像が作成され、表示される。
4）必要に応じて手動で位置調整又は輝度調整を行う。
5）保存する。

4．終了
1）本ソフトウェアを終了する。
2）OS をシャットダウンする。

詳細は「取扱説明書」をご参照ください。

【使用上の注意】

（一般的な注意事項）
1．本ソフトウェアは改造しないこと。
2．取扱説明書に書かれている注意事項を熟読し、遵守すること。

＊＊【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

（製造販売業者）
興和株式会社
東京都中央区日本橋本町三丁目 4 番 14 号
TEL　(03)3279-7844

取扱説明書を必ずご参照ください