

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第6部門第3区分
 【発行日】平成19年7月19日(2007.7.19)

【公開番号】特開2005-352779(P2005-352779A)
 【公開日】平成17年12月22日(2005.12.22)
 【年通号数】公開・登録公報2005-050
 【出願番号】特願2004-173009(P2004-173009)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

H 0 4 N 5/76 (2006.01)

G 0 6 F 12/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 1 1 0 G

G 0 6 F 17/30 1 7 0 B

G 0 6 F 17/30 3 5 0 C

H 0 4 N 5/225 F

H 0 4 N 5/76 B

G 0 6 F 12/00 5 1 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成19年6月6日(2007.6.6)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

画像を撮像して記録する画像記録装置であって、
 着脱交換可能な記憶媒体をそれぞれ接続するための複数の接続部と、
 複数ある前記接続部のうち第1の接続部に接続され、画像検索の対象となる複数の画像データを記憶する第1の記憶媒体と、
 複数ある前記接続部のうち第2の接続部に接続され、前記画像検索の対象となる複数の画像データから独立して生成され検索条件として使用されるキー画像データを記憶する第2の記憶媒体と、
 前記第2の記憶媒体から読み出した前記キー画像データに合致する画像データを前記第1の記憶媒体から検索抽出する検索抽出部と
 を含む、画像記録装置。

【請求項2】

画像を撮像して記録する画像記録装置であって、
 画像検索の対象となる複数の画像データを記憶する第1の記憶媒体と、
 前記第1の記憶媒体とは種類が異なり、前記画像検索の対象となる複数の画像データから独立して生成され検索条件として使用されるキー画像データを記憶する第2の記憶媒体と、
 前記第2の記憶媒体から読み出した前記キー画像データに合致する画像データを前記第1の記憶媒体から検索抽出する検索抽出部と
 を含む、画像記録装置。

【請求項3】

前記検索抽出部は、前記第1の記憶媒体に代えて第3の記憶媒体が前記画像記録装置に接続された場合であっても、前記第1の記憶媒体に対して使用した前記キー画像データを用いて前記第3の記憶媒体から画像データを検索抽出することを特徴とする請求項1または2に記載の画像記録装置。

【請求項4】

検索抽出された画像データの保存先候補として、前記第1の記憶媒体と前記第2の記憶媒体とを含む複数の保存先候補を表示する表示部と、

表示された複数の前記保存先候補から保存先となる記憶媒体を選択する選択部と、

選択された前記記憶媒体に、検索抽出された前記画像データを書き込む書き込み制御部と

をさらに含む、請求項1乃至3の何れか1項に記載の画像記録装置。

【請求項5】

前記第2の記憶媒体は、不揮発性の記憶媒体またはバックアップ電源により通電される揮発性の記憶媒体など前記画像記録装置の電源を切断した後も記憶内容を保持可能な記憶媒体であることを特徴する請求項1乃至4の何れか1項に記載の画像記録装置。

【請求項6】

前記キー画像データと前記画像データとを管理する際に、ファイル名、フォルダ名、ファイル拡張子名またはファイル属性などのファイル管理情報をそれぞれ異ならしめて管理する管理部をさらに含む、請求項1乃至5の何れか1項に記載の画像記録装置。

【請求項7】

前記第2の記憶媒体から前記キー画像データを読み出し、読み出された該キー画像データを編集し、編集された該キー画像データを前記第2の記憶媒体に書き込む編集処理部をさらに含む、請求項1乃至6の何れか1項に記載の画像記録装置。

【請求項8】

前記第2の記憶媒体に記憶されている前記キー画像データを削除する削除手段をさらに含む、請求項1乃至7の何れか1項に記載の画像記録装置。

【請求項9】

前記第1の記憶媒体に記憶されている前記画像データを読み出し、読み出された該画像データの少なくとも一部を前記キー画像として前記第2の記憶媒体に書き込むコピー手段をさらに含む、請求項1乃至8の何れか1項に記載の画像記録装置。

【請求項10】

画像検索の対象となる複数の画像データを記憶する着脱交換可能な第1の記憶媒体と、前記画像検索の対象となる複数の画像データから独立して生成され検索条件として使用されるキー画像データを記憶する着脱交換可能な第2の記憶媒体とを接続可能な画像記録装置の制御方法であって、

前記第2の記憶媒体から前記キー画像データを読み出すステップと、

読み出された前記キー画像データに合致する画像データを前記第1の記憶媒体から検索抽出するステップと

を含む、画像記録装置の制御方法。

【請求項11】

画像検索の対象となる複数の画像データを記憶する着脱交換可能な第1の記憶媒体と、前記画像検索の対象となる複数の画像データから独立して生成され検索条件として使用されるキー画像データを記憶する着脱交換可能な第2の記憶媒体とを接続可能な画像記録装置に対し、

前記第2の記憶媒体から前記キー画像データを読み出すステップと、

読み出された前記キー画像データに合致する画像データを前記第1の記憶媒体から検索抽出するステップと

を実行させることを特徴とする制御プログラム。

【請求項12】

画像検索の対象となる複数の画像データを記憶する着脱交換可能な第1の記憶媒体と、

前記画像検索の対象となる複数の画像データから独立して生成され検索条件として使用されるキー画像データを記憶する着脱交換可能な第2の記憶媒体とを接続可能な画像記録装置であって、

前記第2の記憶媒体から前記キー画像データを読み出す読み出し手段と、

読み出された前記キー画像データに合致する画像データを前記第1の記憶媒体から検索抽出する検索抽出手段と
を含む、画像記録装置。