【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７部門第３区分
【発行日】平成18年12月21日(2006.12.21)

【公開番号】特開2000-23078(P2000-23078A)
【公開日】平成12年1月21日(2000.1.21)
【出願番号】特願平10-183031
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｎ　5/907　(2006.01)
Ｇ０３Ｂ　17/18　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　5/907　Ｂ
Ｇ０３Ｂ　17/18　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成18年11月8日(2006.11.8)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】　記録媒体に画像を記録する画像記録装置であって、
画像を入力する入力手段と、
画像を記録媒体に記録する記録手段と、
前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することが可能な状態であるか否かを検知する検知手段と、
画像の記録に関する指示を受付ける受付手段と、
前記受付手段が前記指示を受付けた際に、前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することができない状態である場合に、警告を発する警告手段と、
を備えることを特徴とする画像記録装置。
【請求項２】　前記入力手段は、撮像素子を含むことを特徴とする請求項１に記載の画像記録装置。
【請求項３】　着脱可能な記録媒体と接続するための接続手段を更に備え、前記検知手段は、前記接続手段に前記記録媒体が接続されているか否かを検知する手段を有することを特徴とする請求項１又は請求項２に記載の画像記録装置。
【請求項４】　前記警告手段は、警告を表示する手段を有することを特徴とする請求項１乃至請求項３のいずれか１項に記載の画像記録装置。
【請求項５】　前記警告手段は、警告音を出力する音声出力手段を有することを特徴とする請求項１乃至請求項４のいずれか１項に記載の画像記録装置。
【請求項６】　前記入力手段により入力される画像を処理した画像を表示する画像表示手段を更に備え、前記警告手段は、前記画像表示手段を利用して警告を表示することを特徴とする請求項１乃至請求項３のいずれか１項に記載の画像記録装置。
【請求項７】　前記警告手段は、前記画像表示手段を利用して、前記入力手段により連続的に入力される画像を処理した画像と共に警告画像を表示することを特徴とする請求項６に記載の画像記録装置。
【請求項８】　前記警告手段は、前記画像表示手段を利用して、警告を示す画像を表示することを特徴とする請求項６に記載の画像記録装置。
【請求項９】　前記警告手段は、前記画像表示手段を利用して、前記入力手段により入力される画像を処理した記録用の画像と共に警告画像を表示することを特徴とする請求項６

に記載の画像記録装置。
【請求項１０】　前記警告手段は、前記画像表示手段が非動作状態である場合は該画像表示手段を動作状態に切り換えて、該画像表示手段を利用して警告画像を表示することを特徴とする請求項６に記載の画像記録装置。
【請求項１１】　前記受付手段は、撮影に関する指示を受付けるシャッターボタンを有することを特徴とする請求項１乃至請求項１０のいずれか１項に記載の画像記録装置。
【請求項１２】　前記記録媒体を保持する保持手段を更に備え、前記検知手段は、前記記録媒体の有無を検知する手段を含むことを特徴とする請求項１に記載の画像記録装置。
【請求項１３】　前記受付手段が前記指示を受付けた際に、前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することができない状態である場合に、仮想的な記録動作を実行する実行手段を更に備えることを特徴とする請求項１乃至請求項１２のいずれか１項に記載の画像記録装置。
【請求項１４】　記録媒体に画像を記録する記録手段を有する画像記録装置の制御方法であって、
画像を入力する入力工程と、
前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することが可能な状態であるか否かを検知する検知工程と、
画像の記録に関する指示を受付けた際に前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することができない状態である場合に、警告を発する警告工程と、
を含むことを特徴とする画像記録装置の制御方法。
【請求項１５】　記録媒体に画像を記録する記録手段を有する画像記録装置を制御するための制御プログラムを格納したメモリ媒体であって、該制御プログラムが、前記画像記録装置に、
画像を入力する入力工程と、
前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することが可能な状態であるか否かを検知する検知工程と、
画像の記録に関する指示を受付けた際に前記記録手段が前記記録媒体に対して画像を記録することができない状態である場合に、警告を発する警告工程と、
を含む処理を実行させることを特徴とするメモリ媒体。