【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19年6月21日(2007.6.21)

【公開番号】特開2001-320608(P2001-320608A)
【公開日】平成13年11月16日(2001.11.16)
【出願番号】特願2000-138051(P2000-138051)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｎ　5/225　(2006.01)
Ｇ０３Ｂ　19/02　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/907　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　5/225　A
Ｈ０４Ｎ　5/225　B
Ｈ０４Ｎ　5/225　F
Ｇ０３Ｂ　19/02
Ｈ０４Ｎ　5/907　B

【手続補正書】
【提出日】平成19年5月7日(2007.5.7)
【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】　撮像手段と、
撮像した画像を記録再生する記録再生手段と、
撮像した画像を表示するモニタ表示手段と、
撮像した画像を一時記憶するバッファメモリと、
前記バッファメモリから外部メモリに撮像した画像を記録する記録手段とを有し、
前記モニタ表示手段は、予め設定された複数の分割表示領域に対し、前記バッファメモリに連続して入力される撮像画像を順次並べて表示していき、表示された撮像画像が前記バッファメモリから前記外部メモリに記録されることにより前記バッファメモリの当該撮像画像を記憶するメモリ領域が開放されることに同期して、未だ前記外部メモリに記録されていない前記バッファメモリに記憶された撮影画像のみを表示するように更新することを特徴とする撮像装置。
【請求項２】　前記予め設定された複数の分割表示領域は、撮影済みの画像が一枚も格納されていない状態での前記バッファメモリに記憶することのできる連写可能枚数に合わせて分割数が設定されることを特徴とする請求項１に記載の撮像装置。
【請求項３】　撮像手段と、撮像した画像を記録再生する記録再生手段と、撮像した画像を表示するモニタ表示手段と、撮像した画像を一時記憶するバッファメモリと、前記バッファメモリから外部メモリに撮像した画像を記録する記録手段と、を有する撮像装置の制御方法であって、
前記モニタ表示手段における予め設定された複数の分割表示領域に対し、前記バッファメモリに連続して入力される撮像画像を順次並べて表示するステップと、前記モニタ表示手段に表示された撮像画像が前記バッファメモリから前記外部メモリに記録されることにより前記バッファメモリの当該撮像画像を記憶するメモリ領域が開放されることに同期して、未だ前記外部メモリに記録されていない前記バッファメモリに記憶された撮影画像のみを前記モニタ表示手段に表示するように更新するステップとを有することを特徴とする

撮像装置の制御方法。
【請求項４】　前記予め設定された複数の分割表示領域は、撮影済みの画像が一枚も格納されていない状態での前記バッファメモリに記憶することのできる連写可能枚数に合わせて分割数が設定されることを特徴とする請求項３に記載の撮像装置の制御方法。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
【課題を解決するための手段】
前記目的を達成するため、本発明では撮像装置及びその制御方法を次の（１）、（２）のとおりに構成する。
（１）撮像手段と、
撮像した画像を記録再生する記録再生手段と、
撮像した画像を表示するモニタ表示手段と、
撮像した画像を一時記憶するバッファメモリと、
前記バッファメモリから外部メモリに撮像した画像を記録する記録手段とを有し、
前記モニタ表示手段は、予め設定された複数の分割表示領域に対し、前記バッファメモリに連続して入力される撮像画像を順次並べて表示していき、表示された撮像画像が前記バッファメモリから前記外部メモリに記録されることにより前記バッファメモリの当該撮像画像を記憶するメモリ領域が開放されることに同期して、未だ前記外部メモリに記録されていない前記バッファメモリに記憶された撮影画像のみを表示するように更新する撮像装置。
（２）撮像手段と、撮像した画像を記録再生する記録再生手段と、撮像した画像を表示するモニタ表示手段と、撮像した画像を一時記憶するバッファメモリと、前記バッファメモリから外部メモリに撮像した画像を記録する記録手段と、を有する撮像装置の制御方法であって、
前記モニタ表示手段における予め設定された複数の分割表示領域に対し、前記バッファメモリに連続して入力される撮像画像を順次並べて表示するステップと、前記モニタ表示手段に表示された撮像画像が前記バッファメモリから前記外部メモリに記録されることにより前記バッファメモリの当該撮像画像を記憶するメモリ領域が開放されることに同期して、未だ前記外部メモリに記録されていない前記バッファメモリに記憶された撮影画像のみを前記モニタ表示手段に表示するように更新するステップとを有する撮像装置の制御方法。
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００８
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００９
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正５】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正６】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１１
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正７】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１２
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正８】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１３
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正９】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１４
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正１０】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１５
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正１１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１６
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正１２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１７
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正１３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００４３
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正１４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００４４
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正１５】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００４５
【補正方法】削除
【補正の内容】

【手続補正１６】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００４６
【補正方法】削除
【補正の内容】