【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】令和5年3月20日(2023.3.20)

【国際公開番号】WO2022/004570
【出願番号】特願2022-533944(P2022-533944)
【国際特許分類】
H04N 23/60(2023.01)
H04N 23/66(2023.01)
H04N 23/63(2023.01)
【ＦＩ】
H04N 23/60 300
H04N 23/66
H04N 23/60 500
H04N 23/63

【手続補正書】
【提出日】令和5年3月10日(2023.3.10)
【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】
外部機器と接続可能な接続部と、プロセッサを備える撮像装置であって、
前記プロセッサは、
撮像された動画像データから第１設定条件に基づいて第１動画像データを生成する処理と、
撮像された動画像データから第２設定条件に基づいて第２動画像データを生成する処理と、
前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を示す第３動画像データを、前記第１動画像データと前記第２動画像データとに基づいて生成する処理と、
前記接続部を介して、前記第３動画像データを前記外部機器に出力する処理と、
を行い、
前記第１設定条件は、前記撮像装置において設定された条件であり、前記第２設定条件は、前記外部機器において設定された条件である撮像装置。
【請求項２】
外部機器と接続可能な接続部と、プロセッサを備える撮像装置であって、
前記プロセッサは、
撮像された動画像データから第１設定条件に基づいて第１動画像データを生成する処理と、
撮像された動画像データから第２設定条件に基づいて第２動画像データを生成する処理と、
前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を示す第３動画像データを、前記第１動画像データと前記第２動画像データとに基づいて生成する処理と、
前記接続部を介して、前記第３動画像データを前記外部機器に出力する処理と、
を行い、
前記プロセッサは、前記接続部を介して前記外部機器の記録開始指示の信号を受信した場合には、前記第３動画像データに代えて前記第１動画像データを出力する撮像装置。

【請求項３】
前記プロセッサは、前記第３動画像データを、前記第１動画像データを構成するフレームと、前記第２動画像データを構成するフレームとを交互に並べて生成する請求項１又は２に記載の撮像装置。
【請求項４】
前記プロセッサは、前記第３動画像データを、前記第１動画像データを構成する複数のフレームと、前記第２動画像データを構成する複数のフレームとを交互に並べて生成する請求項１又は２に記載の撮像装置。
【請求項５】
前記プロセッサは、前記第３動画像データを、前記第１動画像データを構成するフレームと、前記第２動画像データを構成するフレームとを合成して生成する請求項１又は２に記載の撮像装置。
【請求項６】
前記プロセッサは、前記第３動画像データを、前記第１動画像データを構成するフレームと、前記第２動画像データを構成するフレームとを並べて合成して生成する請求項５に記載の撮像装置。
【請求項７】
前記プロセッサは、前記第３動画像データを、前記第１動画像データを構成するフレームと、前記第２動画像データを構成するフレームとを重畳して合成して生成する請求項５に記載の撮像装置。
【請求項８】
前記プロセッサは、前記第３動画像データを、前記第１動画像データを構成するフレームの一部と、前記第２動画像データを構成するフレームの一部とを合成して生成する請求項５に記載の撮像装置。
【請求項９】
前記プロセッサの制御により表示用データを表示する表示部を備え、
前記プロセッサは、前記第１設定条件と前記第２設定条件とを比較し、比較結果を前記表示部に表示させる請求項１から８のいずれか１項に記載の撮像装置。
【請求項１０】
前記プロセッサは、前記第１設定条件と前記第２設定条件とを比較し、前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を前記比較結果として前記表示部に表示させる請求項９に記載の撮像装置。
【請求項１１】
前記プロセッサは、前記第１動画像データ及び前記第２動画像データを生成した後に、前記第３動画像データを生成する請求項１から１０のいずれか１項に記載の撮像装置。
【請求項１２】
前記プロセッサは、前記第１動画像データと前記第２動画像データとを前記第３動画像データに合わせて交互に生成する請求項４又は５に記載の撮像装置。
【請求項１３】
前記接続部は、無線により前記外部機器と接続する請求項１から１２のいずれか１項に記載の撮像装置。
【請求項１４】
外部機器と接続可能な接続部と、プロセッサを備える撮像装置を使用した撮像方法であって、
前記プロセッサにより、
撮像された動画像データから第１設定条件に基づいて第１動画像データを生成するステップと、
撮像された動画像データから第２設定条件に基づいて第２動画像データを生成するステップと、
前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を示す第３動画像データを、前記第１動

画像データと前記第２動画像データとに基づいて生成するステップと、
前記接続部を介して、前記第３動画像データを前記外部機器に出力するステップと、
を行わせ、
前記第１設定条件は、前記撮像装置において設定された条件であり、前記第２設定条件は、前記外部機器において設定された条件である撮像方法。
【請求項１５】
外部機器と接続可能な接続部と、プロセッサを備える撮像装置を使用した撮像方法であって、
前記プロセッサにより、
撮像された動画像データから第１設定条件に基づいて第１動画像データを生成するステップと、
撮像された動画像データから第２設定条件に基づいて第２動画像データを生成するステップと、
前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を示す第３動画像データを、前記第１動画像データと前記第２動画像データとに基づいて生成するステップと、
前記接続部を介して、前記第３動画像データを前記外部機器に出力するステップと、
を行わせ、
前記プロセッサは、前記接続部を介して前記外部機器の記録開始指示の信号を受信した場合には、前記第３動画像データに代えて前記第１動画像データを出力する撮像方法。
【請求項１６】
外部機器と接続可能な接続部と、プロセッサを備える撮像装置を使用した撮像方法を行わせるプログラムであって、
前記プロセッサにより、
撮像された動画像データから第１設定条件に基づいて第１動画像データを生成するステップと、
撮像された動画像データから第２設定条件に基づいて第２動画像データを生成するステップと、
前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を示す第３動画像データを、前記第１動画像データと前記第２動画像データとに基づいて生成するステップと、
前記接続部を介して、前記第３動画像データを前記外部機器に出力するステップと、
を行わせ、
前記第１設定条件は、前記撮像装置において設定された条件であり、前記第２設定条件は、前記外部機器において設定された条件である撮像方法を行わすプログラム。
【請求項１７】
外部機器と接続可能な接続部と、プロセッサを備える撮像装置を使用した撮像方法を行わすプログラムであって、
前記プロセッサにより、
撮像された動画像データから第１設定条件に基づいて第１動画像データを生成するステップと、
撮像された動画像データから第２設定条件に基づいて第２動画像データを生成するステップと、
前記第１設定条件と前記第２設定条件との差異を示す第３動画像データを、前記第１動画像データと前記第２動画像データとに基づいて生成するステップと、
前記接続部を介して、前記第３動画像データを前記外部機器に出力するステップと、
を行わせ、
前記プロセッサは、前記接続部を介して前記外部機器の記録開始指示の信号を受信した場合には、前記第３動画像データに代えて前記第１動画像データを出力する撮像方法を行わすプログラム。
【請求項１８】
非一時的かつコンピュータに読取可能な記録媒体であって、請求項１６又は１７に記載

のプログラムが記録された記録媒体。