

【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4区分

【発行日】平成20年5月15日(2008.5.15)

【公開番号】特開2007-280599(P2007-280599A)

【公開日】平成19年10月25日(2007.10.25)

【年通号数】公開・登録公報2007-041

【出願番号】特願2007-137383(P2007-137383)

【国際特許分類】

G 11 B 19/00 (2006.01)

G 11 B 20/10 (2006.01)

G 11 B 27/034 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

【F I】

G 11 B 19/00 100H

G 11 B 20/10 301Z

G 11 B 27/034

G 11 B 20/10 F

H 04 N 5/91 P

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月27日(2008.3.27)

【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】

映像情報を撮像する撮像手段と、

第1の記録媒体に映像情報を記録または前記第1の記録媒体から映像情報を再生する第1の記録再生手段と、

第2の記録媒体に映像情報を記録または前記第2の記録媒体から映像情報を再生する第2の記録再生手段と、

外部から電源を供給可能な外部電源入力端子と、

バッテリと、

前記撮像手段で撮像した前記映像情報を前記第1または第2の記録媒体に記録するよう前記第1または第2の記録再生手段を制御し、かつ、前記第1の記録媒体から映像情報を再生して前記再生した映像情報を前記第2の記録媒体に記録するダビング動作をするように前記第1及び第2の記録再生手段を制御する制御手段と、

を備え、

前記制御手段は、前記外部電源入力端子からの電源供給にて動作している場合、前記ダビング動作を行なうよう制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

【請求項2】

映像情報を撮像する撮像手段と、

第1の記録媒体に映像情報を記録または前記第1の記録媒体から映像情報を再生する第1の記録再生手段と、

第2の記録媒体に映像情報を記録または前記第2の記録媒体から映像情報を再生する第2の記録再生手段と、

外部から電源を供給可能な外部電源入力端子と、  
バッテリと、

前記撮像手段で撮像した前記映像情報を前記第1または第2の記録媒体に記録するよう  
に前記第1または第2の記録再生手段を制御し、かつ、前記第1の記録媒体から映像情報  
を再生して前記再生した映像情報を前記第2の記録媒体に記録するダビング動作をするよ  
うに前記第1及び第2の記録再生手段を制御する制御手段と、

を備え、

前記制御手段は、前記バッテリにて動作している場合、バッテリ残量が所定の閾値以上  
であれば前記ダビング動作を行ない、バッテリ残量が所定の閾値未満であれば前記ダビン  
グ動作を行なわないよう制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

【請求項3】

映像情報を撮像する撮像手段と、

第1の記録媒体に映像情報を記録または前記第1の記録媒体から映像情報を再生する第  
1の記録再生手段と、

第2の記録媒体に映像情報を記録または前記第2の記録媒体から映像情報を再生する第  
2の記録再生手段と、

外部から電源を供給可能な外部電源入力端子と、

バッテリと、

前記撮像手段で撮像した前記映像情報を前記第1または第2の記録媒体に記録するよう  
に前記第1または第2の記録再生手段を制御し、かつ、前記第1の記録媒体から映像情報  
を再生して前記再生した映像情報を前記第2の記録媒体に記録するダビング動作をするよ  
うに前記第1及び第2の記録再生手段を制御する制御手段と、

を備え、

前記制御手段は、前記外部電源入力端子からの電源供給にて動作している場合、および  
、前記バッテリにて動作していて、かつバッテリ残量が所定の閾値以上の場合、前記ダビ  
ング動作を行ない、前記バッテリにて動作していて、かつバッテリ残量が所定の閾値未満  
の場合、前記ダビング動作を行なわないよう制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

【請求項4】

請求項1ないし3のいずれかにおいて、

映像情報を表示する表示手段を備え、

前記制御手段は、前記ダビング動作を行なっている期間、前記表示手段を停止するよう  
制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

【請求項5】

請求項1ないし3のいずれかにおいて、

映像情報を表示する表示手段を備え、

前記制御手段は、前記ダビング動作を行なっている期間、前記表示手段を省電力制御す  
ること、

を特徴とする情報記録再生装置。

【請求項6】

請求項1または3において、

映像情報を表示する表示手段を備え、

前記制御手段は、前記外部電源入力端子からの電源供給にて前記ダビング動作を行なっ  
ている場合、前記表示手段を動作させるよう制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

【請求項7】

映像情報を撮像する撮像手段と、

第1の記録媒体に映像情報を記録または前記第1の記録媒体から映像情報を再生する第1の記録再生手段と、

第2の記録媒体に映像情報を記録または前記第2の記録媒体から映像情報を再生する第2の記録再生手段と、

外部から電源を供給可能な外部電源入力端子と、

バッテリと、

前記撮像手段で撮像した前記映像情報を前記第1または第2の記録媒体に記録するよう前に前記第1または第2の記録再生手段を制御し、かつ、前記第1の記録媒体から映像情報を再生して前記再生した映像情報を前記第2の記録媒体に記録するダビング動作をするように前記第1及び第2の記録再生手段を制御する制御手段と、

映像情報を表示する表示手段と、

を備え、

前記制御手段は、前記表示手段を動作させながら前記ダビング動作を行なう場合、前記外部電源入力端子からの電源供給にて動作しているとき、前記ダビング動作を行ない、前記外部電源入力端子からの電源供給にて動作していないとき、前記ダビング動作を行なわないように制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

#### 【請求項8】

映像情報を撮像する撮像手段と、

第1の記録媒体に映像情報を記録または前記第1の記録媒体から映像情報を再生する第1の記録再生手段と、

第2の記録媒体に映像情報を記録または前記第2の記録媒体から映像情報を再生する第2の記録再生手段と、

外部から電源を供給可能な外部電源入力端子と、

バッテリと、

前記撮像手段で撮像した前記映像情報を前記第1または第2の記録媒体に記録するよう前に前記第1または第2の記録再生手段を制御し、かつ、前記第1の記録媒体から映像情報を再生して前記再生した映像情報を前記第2の記録媒体に記録するダビング動作をするように前記第1及び第2の記録再生手段を制御する制御手段と、

映像情報を表示する表示手段と、

を備え、

前記制御手段は、前記表示手段を停止させながら前記ダビング動作を行なう場合、前記外部電源入力端子からの電源供給にて動作しているとき、および、前記バッテリにて動作していて、かつバッテリ残量が所定の閾値以上のとき、前記ダビング動作を行ない、前記バッテリにて動作していて、かつバッテリ残量が所定の閾値未満のとき、前記ダビング動作を行なわないよう制御すること、

を特徴とする情報記録再生装置。

#### 【請求項9】

請求項1ないし8のいずれかにおいて、

前記第2の記録媒体は、取り出し可能な記録媒体であること、

を特徴とする情報記録再生装置。

#### 【請求項10】

請求項1ないし9のいずれかにおいて、

前記第1の記録媒体は、ハードディスクであり、

前記第2の記録媒体は、光ディスクであること、

を特徴とする情報記録再生装置。

#### 【請求項11】

請求項1ないし10のいずれかにおいて、

前記表示手段は、LCDであること、

を特徴とする情報記録再生装置。

**【請求項 1 2】**

記録媒体に対して映像音声情報の記録又は再生を行なう情報記録再生装置であって、  
第1の記録媒体から第2の記録媒体へ映像音声情報のダビング動作を行なう制御手段を  
有し、

前記制御手段は、外部電源が接続されていれば前記ダビング動作を行ない、外部電源が  
接続されていなければ前記ダビング動作を行なわないこと、

を特徴とする情報記録再生装置。

**【手続補正 2】**

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 2

【補正方法】削除

【補正の内容】