

【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2区分

【発行日】平成22年1月7日(2010.1.7)

【公開番号】特開2008-139423(P2008-139423A)

【公開日】平成20年6月19日(2008.6.19)

【年通号数】公開・登録公報2008-024

【出願番号】特願2006-323687(P2006-323687)

【国際特許分類】

G 10 K 15/02 (2006.01)

H 04 N 7/173 (2006.01)

【F I】

G 10 K 15/02

H 04 N 7/173 6 3 0

H 04 N 7/173 6 1 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月13日(2009.11.13)

【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】

サーバ装置又は他の再生装置とデータ通信する通信部と；

前記通信部により前記サーバ装置から受信したコンテンツを再生する再生部と；

前記再生部によるコンテンツの再生中に、切替指示を受け付けると、前記再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を、前記通信部を介して前記他の再生装置に送信する再生切替部と；

を備える、再生装置。

【請求項2】

前記再生情報は、前記再生装置で設定されている再生モードを表す再生モード情報をさらに含む、請求項1に記載の再生装置。

【請求項3】

前記再生モードは、1曲リピート再生モード、アルバムリピート再生モード、全コンテンツ連続再生モード、シャッフル再生モード又はランダム再生モードのうち少なくともいずれかを含む、請求項2に記載の再生装置。

【請求項4】

前記再生切替部は、前記切替指示を受け付けると、前記再生装置とデータ通信可能な他の1又は2以上の再生装置を探索し、前記探索した再生装置の中から前記コンテンツの再生切替先の前記他の再生装置を決定する、請求項1に記載の再生装置。

【請求項5】

前記再生切替部は、前記切替指示を受け付けた後に、前記再生部による前記コンテンツの再生を停止させ、当該停止した時点の前記再生経過時間を前記他の再生装置に送信する、請求項1に記載の再生装置。

【請求項6】

前記再生切替部は、前記再生情報を前記他の再生装置に送信した後に、再生開始指示を前記他の再生装置に送信する、請求項1に記載の再生装置。

【請求項7】

前記再生切替部は、前記他の再生装置から、前記他の再生装置における前記コンテンツの再生開始通知を受信する、請求項1に記載の再生装置。

【請求項8】

前記再生切替部は、前記再生開始通知を受信した後に、前記再生部による前記コンテンツの再生を停止させる、請求項7に記載の再生装置。

【請求項9】

サーバ装置又は他の再生装置とデータ通信する通信部と；

前記通信部により前記サーバ装置から受信したコンテンツを再生する再生部と；

前記他の再生装置から前記通信部を介して、前記他の再生装置において再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を受信する再生切替部と；

前記再生情報に基づいて、前記サーバ装置から前記通信部を介して前記コンテンツの前記再生経過時間以後のデータを受信して、前記再生部により再生するよう制御する再生制御部と；

を備える、再生装置。

【請求項10】

前記再生情報は、前記他の再生装置で設定されている再生モードを表す再生モード情報をさらに含み、

前記再生制御部は、前記再生モード情報に基づいて、前記コンテンツの再生を制御する、請求項9に記載の再生装置。

【請求項11】

前記再生モードは、1曲リピート再生モード、アルバムリピート再生モード、全コンテンツ連続再生モード、シャッフル再生モード又はランダム再生モードのうち少なくともいずれかを含む、請求項10に記載の再生装置。

【請求項12】

前記再生制御部は、前記他の再生装置から再生開始指示を受信した後に、前記再生情報に基づいて、前記再生部による前記コンテンツの再生を開始するよう制御する、請求項9に記載の再生装置。

【請求項13】

前記再生切替部は、前記再生部による前記コンテンツの再生開始後に、前記コンテンツの再生開始通知を前記他の再生装置に送信する、請求項9に記載の再生装置。

【請求項14】

サーバ装置又は他の再生装置と有線または無線で接続された再生装置における再生切替方法であって：

前記サーバ装置からコンテンツを受信して、当該コンテンツを再生するステップと；

前記コンテンツの再生中に、当該再生中のコンテンツを前記他の再生装置で再生させるための切替指示を受け付けるステップと；

前記切替指示の受け付けに応じて、前記再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を前記他の再生装置に送信するステップと；

を含む、再生切替方法。

【請求項15】

サーバ装置又は他の再生装置と有線または無線で接続された再生装置における再生切替方法であって：

前記他の再生装置から、当該他の再生装置において再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を受信するステップと；

前記再生情報に基づいて、前記サーバ装置から前記コンテンツの前記再生経過時間以後のデータを受信して再生するよう制御するステップと；

を含む、再生切替方法。

【請求項16】

サーバ装置又は他の再生装置と有線または無線で接続された再生装置を構成するコンピュータに：

前記サーバ装置からコンテンツを受信して、当該コンテンツを再生するステップと；  
前記コンテンツの再生中に、当該再生中のコンテンツを前記他の再生装置で再生させるための切替指示を受け付けるステップと；

前記切替指示の受け付けに応じて、前記再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を前記他の再生装置に送信するステップと；  
を実行させるためのプログラム。

【請求項 17】

サーバ装置又は他の再生装置と有線または無線で接続された再生装置を構成するコンピュータに：

前記他の再生装置から、当該他の再生装置において再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を受信するステップと；

前記再生情報に基づいて、前記サーバ装置から前記コンテンツの前記再生経過時間以後のデータを受信して再生するよう制御するステップと；  
を実行させるためのプログラム。

【請求項 18】

サーバ装置又は他の再生装置とデータ通信する通信部と；

前記通信部により前記サーバ装置から受信したコンテンツを再生する再生部と；

前記再生部による前記コンテンツの再生中に、前記他の再生装置から前記通信部を介して再生情報の送信要求を受信すると、前記再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を、前記他の再生装置に送信する再生切替部と；  
を備える再生装置。

【請求項 19】

サーバ装置又は他の再生装置と有線または無線で接続された再生装置における再生切替方法であって：

前記サーバ装置からコンテンツを受信して、当該コンテンツを再生するステップと；

前記コンテンツの再生中に、前記他の再生装置から再生情報の送信要求を受信するステップと；

前記再生情報の送信要求の受信に応じて、前記再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を、前記他の再生装置に送信するステップと；  
を含む再生切替方法。

【請求項 20】

サーバ装置又は他の再生装置と有線または無線で接続された再生装置を構成するコンピュータに：

前記サーバ装置からコンテンツを受信して、当該コンテンツを再生するステップと；

前記コンテンツの再生中に、前記他の再生装置から再生情報の送信要求を受信するステップと；

前記再生情報の送信要求の受信に応じて、前記再生中のコンテンツの属性情報と再生経過時間とを含む再生情報を、前記他の再生装置に送信するステップと；  
を実行させるためのプログラム。