【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21年11月12日(2009.11.12)

【公開番号】特開2005-176220(P2005-176220A)
【公開日】平成17年6月30日(2005.6.30)
【年通号数】公開・登録公報2005-025
【出願番号】特願2003-416739(P2003-416739)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｎ　5/445　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/38　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/44　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/76　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　5/445　Ｚ
Ｈ０４Ｎ　5/38
Ｈ０４Ｎ　5/44　Ａ
Ｈ０４Ｎ　5/76　Ｅ

【手続補正書】
【提出日】平成21年9月25日(2009.9.25)
【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】
番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信ステップと、
前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択ステップと、
前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する制御ステップと、を有することを特徴とする番組受信方法。
【請求項２】
前記制御ステップは、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合であっても、所定時間経過しても前記印刷装置による前記印刷用広告データの印刷動作が正常に行われないときは、前記番組データの視聴に際して前記コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示するように制御することを特徴とする請求項１に記載の番組受信方法。
【請求項３】
コマーシャルを含む番組データ、前記番組中のコマーシャル部分に対応する番組補間データ、及び前記コマーシャルに対応する印刷用広告データを受信する受信ステップと、
前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択ステップと、
前記視聴者により前記コマーシャルを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記番組中のコマーシャル部分を前記番組補間データに置き換えて視聴用表示器に表示し、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御

する制御ステップと、を有することを特徴とする番組受信方法。
【請求項４】
番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信ステップと、
受信される前記番組データ、前記コマーシャルデータおよび前記印刷用広告データを蓄積する蓄積ステップと、
蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させるステップと、
前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ蓄積された前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御し、
前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴することが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示し、かつ該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示している期間は、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を一時中断して、該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示する期間が終了した後に、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を再開するように制御する制御ステップと、を有することを特徴とする番組受信方法。
【請求項５】
番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信手段と、
前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択制御手段と、
前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する印刷制御手段と、を有することを特徴とする番組受信装置。
【請求項６】
コマーシャルを含む番組データ、前記番組中のコマーシャル部分に対応する番組補間データ、及び前記コマーシャルに対応する印刷用広告データを受信する受信手段と、
前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択制御手段と、
前記視聴者により前記コマーシャルを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記番組中のコマーシャル部分を前記番組補間データに置き換えて視聴用表示器に表示し、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する印刷制御手段と、を有することを特徴とする番組受信装置。
【請求項７】
番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信手段と、
受信される前記番組データ、前記コマーシャルデータおよび前記印刷用広告データを蓄積する蓄積手段と、
蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択制御手段と、
前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ蓄積された前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御し、
前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴することが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを前記視聴用表示

器に表示し、かつ該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示している期間は、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を一時中断して、該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示する期間が終了した後に、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を再開するように制御する表示制御手段と、を有することを特徴とする番組受信装置。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】発明の名称
【補正方法】変更
【補正の内容】
【発明の名称】番組受信方法、及び番組受信装置
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００１】
本発明は、番組受信方法、及び番組受信装置に係り、特に番組とコマーシャル（ＣＭ）とを受信する番組受信方法に関する。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００８】
本発明の一側面としての番組受信方法は、番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信ステップと、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択ステップと、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する制御ステップと、を有することを特徴とする。また、制御ステップは、視聴者によりコマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合であっても、所定時間経過しても印刷装置による印刷用広告データの印刷動作が正常に行われないときは、番組データの視聴に際してコマーシャルデータを視聴用表示器に表示するように制御してもよい。
【手続補正５】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００９
【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】００１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１０】
本発明の他の側面として番組受信方法は、コマーシャルを含む番組データ、前記番組中のコマーシャル部分に対応する番組補間データ、及び前記コマーシャルに対応する印刷用広告データを受信する受信ステップと、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択ステップと、前記視聴者により前記コマー

シャルを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記番組中のコマーシャル部分を前記番組補間データに置き換えて視聴用表示器に表示し、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する制御ステップと、を有することを特徴とする。
【手続補正７】
【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８】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１２
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１２】
本発明の他の側面としての番組受信方法は、番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信ステップと、受信される前記番組データおよび前記コマーシャルデータを蓄積する蓄積ステップと、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させるステップと、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御し、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴することが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示し、かつ該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示している期間は、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を一時中断して、該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示する期間が終了した後に、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を再開するように制御する制御ステップと、を有することを特徴とする。
【手続補正９】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１３
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１３】
本発明の他の側面としての番組受信装置は、番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信手段と、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択制御手段と、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する印刷制御手段と、を有することを特徴とする。
【手続補正１０】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１４
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１４】
本発明の他の側面としての番組受信装置は、コマーシャルを含む番組データ、前記番組中のコマーシャル部分に対応する番組補間データ、及び前記コマーシャルに対応する印刷

用広告データを受信する受信手段と、前記番組データの視聴に際して、前記コマーシャルを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択制御手段と、前記視聴者により前記コマーシャルを視聴しないことが選択された場合に、前記番組データの視聴に際して、前記番組中のコマーシャル部分を前記番組補間データに置き換えて視聴用表示器に表示し、かつ前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御する印刷制御手段と、を有することを特徴とする。

【手続補正１１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１５
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１５】
本発明の他の側面としての番組受信装置は、番組データ、コマーシャルデータ、及び該コマーシャルデータに対応する印刷用広告データを受信する受信手段と、受信される前記番組データ、前記コマーシャルデータおよび前記印刷用広告データを蓄積する蓄積手段と、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴するか否かを視聴者に選択させる選択制御手段と、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴しないことが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを視聴用表示器に表示せず、かつ蓄積された前記印刷用広告データを印刷装置により印刷するように制御し、前記視聴者により前記コマーシャルデータを視聴することが選択された場合に、蓄積された前記番組データの視聴に際して、蓄積された前記コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示し、かつ該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示している期間は、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を一時中断して、該コマーシャルデータを前記視聴用表示器に表示する期間が終了した後に、蓄積された前記番組データの前記視聴用表示器への表示を再開するように制御する表示制御手段と、を有することを特徴とする。

【手続補正１２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００２９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００２９】
１２０４は放送映像／音声データのデコーダ部であって、分離された映像／音声番組データやＣＭ放送データをデコードし、音声制御部１２１１、画像制御部１２２１へ出力する機能を有する。１２０５は一時蓄積部（録画部）であって、ＣＭ放送スキップ視聴対応放送において従来のＣＭ付き放送として提示する際、映像／音声番組データを一時蓄積しておくためのものである。

【手続補正１３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００６３
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００６３】
次に、本実施の形態１におけるＴＶ装置１２の動作について説明する。まず、図２２に示すフローチャートに基づいて、ＣＭスキップ視聴放送の検出と選択操作について説明する。