

【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23年12月22日(2011.12.22)

【公開番号】特開2010-141689(P2010-141689A)
 【公開日】平成22年6月24日(2010.6.24)
 【年通号数】公開・登録公報2010-025
 【出願番号】特願2008-316993(P2008-316993)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 7/16 (2011.01)

H 0 4 N 7/10 (2006.01)

H 0 4 N 5/00 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 7/16 A

H 0 4 N 7/10

H 0 4 N 5/00 1 0 1

【手続補正書】

【提出日】平成23年11月8日(2011.11.8)

【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】

地上デジタル放送の放送信号を受信する受信部と、
 該受信した放送信号に基づいて、地上デジタル放送の放送番組の映像を表すアナログ信号を生成する、アナログ信号生成部と、
 地上デジタル放送の放送信号と前記アナログ信号が多重された高周波を生成する、高周波生成部と、
 を備えたことを特徴とする放送信号変換装置。

【請求項2】

前記高周波生成部は、
 前記アナログ信号が、現在又は過去における地上アナログ放送用のチャンネルに多重された高周波を生成することを特徴とする請求項1に記載の放送信号変換装置。

【請求項3】

前記高周波生成部は、
 前記アナログ信号が、VHF1chからVHF12chの何れかのチャンネルに多重された高周波を生成することを特徴とする請求項2に記載の放送信号変換装置。

【請求項4】

地上デジタル放送の放送番組についての番組情報を受信して取得する、番組情報取得部を備え、

前記アナログ信号生成部は、

前記放送番組の映像に、該放送番組についての番組情報を重畳させ、

該重畳させた映像を表すアナログ信号を生成することを特徴とする請求項1から請求項3の何れかに記載の放送信号変換装置。

【請求項5】

地上デジタル放送の各放送番組についての番組表を受信して取得する、番組表取得部と

該番組表を表す映像のアナログ信号である番組表信号を生成する、番組表信号生成部と

、

を備え、

前記高周波生成部は、

地上デジタル放送の放送信号、前記アナログ信号、および該番組表信号が多重された高周波を生成することを特徴とする請求項1から請求項3の何れかに記載の放送信号変換装置。

【請求項6】

デジタル放送をアナログ信号に変換し、

デジタル放送の放送信号と前記アナログ信号を出力することを特徴とする放送信号変換装置。