

【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17年7月14日(2005.7.14)

【公表番号】特表2001-526848(P2001-526848A)

【公表日】平成13年12月18日(2001.12.18)

【出願番号】特願平10-527671

【国際特許分類第7版】

H 0 4 N 5/46

H 0 4 N 7/24

H 0 4 N 11/04

【F I】

H 0 4 N 5/46

H 0 4 N 11/04 Z

H 0 4 N 7/13 Z

【手続補正書】

【提出日】平成16年9月29日(2004.9.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】補正の内容のとおり

【補正方法】変更

【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成16年9月29日

特許庁長官 殿

1. 事件の表示

特願平10-527671号

2. 発明の名称

多重フォーマットビデオ信号処理装置

3. 補正をする者

トムソン コンシューマ エレクトロニクス
インコーポレイテッド



4. 代 理 人

東京都港区赤坂2丁目6番20号
電 話 (03)3589-1201 (代表)
(7748) 弁理士 谷 義 一



5. 補正命令の日付

自 発

6. 補正対象書類名

明 細 書

7. 補正対象項目名

請求の範囲

8. 補正の内容

請求の範囲を別紙の通り補正する。

以 上



別 紙

請求の範囲

1. デジタルビデオ信号処理システムであって、
MPEG HDフォーマットデータを受信するための入力と、
非MPEG SDフォーマットデータを受信するための入力と、
ブロックフォーマットのMPEGデータと、ライン／ブロック変換を行った非MPEGフォーマットデータとを処理するブロック／ライン変換器を備える表示処理装置と、
前記SD信号をHD信号に再フォーマットし、前記SDおよびHDフォーマットデータの両方を圧縮解除する手段と、
前記表示処理装置から表示装置へデータを搬送するための出力とを備えるシステム。
2. 前記ブロック／ライン変換器は、ルミナンスブロック／ライン変換器であり、前記表示処理装置は、クロミナンスブロック／ライン変換器である請求項1に記載のシステム。
3. 多重フォーマットのビデオ信号を処理する方法であって、
処理すべきデータを含む信号を受信するステップと、
前記受信信号を、MPEG HDフォーマット信号および非MPEG SDフォーマット信号の1つとして識別するステップと、
受信時に入力MPEGフォーマット信号を復号化してブロックフォーマットのデータを生成するステップと、
受信時に入力非MPEGフォーマット信号を事前処理してブロックフォーマットのデータを生成するステップと、
前記SD信号をHD信号に再フォーマットし、前記SDおよびHDフォーマットデータの両方を圧縮解除することによって、前記搬送データを表示に適したフォーマットに調整するステップと、

表示調整したデータを表示装置に搬送するステップとを含む方法。

4. 前記事前処理ステップは、ラインフォーマットデータをブロックフォーマットデータに変換する請求項3に記載の方法。

5. 前記調整ステップは、ブロックフォーマットデータをラインフォーマットデータに変換する請求項3に記載の方法。

6. ブロックフォーマットデータをメモリに書き込むステップと、ブロックフォーマットデータを前記表示調整ステップの前に前記メモリから読み取るステップとをさらに含む請求項3に記載の方法。

(以下余白)