

請求の範囲

- [請求項1] 空間を前記空間においてどのようなサウンドコンテンツが聞こえるかに応じた複数のゾーンに分けるサウンドゾーニングシステムであって、
- 前記複数のゾーンのうち第1ゾーンを形成するための第1グループに属する複数の第1スピーカ装置と、
- 前記複数の第1スピーカ装置を制御し、前記第1ゾーンを形成させる制御装置とを備え、
- 前記複数の第1スピーカ装置のそれぞれは、3 kHz以上5 kHz以下の周波数の音に対して、45度以下の指向性を有する、
- サウンドゾーニングシステム。
- [請求項2] 前記複数の第1スピーカ装置のそれぞれは、音を出力するスピーカと、前記スピーカから出力されかつ3 kHz以上5 kHz以下の周波数の音に対する指向性を45度以下に補正するホーンとを有する、
- 請求項1に記載のサウンドゾーニングシステム。
- [請求項3] 前記制御装置は、前記複数の第1スピーカ装置に同一のコンテンツを同期再生させて、前記第1ゾーンを形成させる、
- 請求項1または2に記載のサウンドゾーニングシステム。
- [請求項4] 前記複数のゾーンのうち前記第1ゾーンと隣り合う第2ゾーンを形成するための第2グループに属する複数の第2スピーカ装置をさらに備え、
- 前記複数の第2スピーカ装置のそれぞれは、3 kHz以上5 kHz以下の周波数の音に対して、45度以下の指向性を有する、
- 請求項1から3のいずれか1項に記載のサウンドゾーニングシステム。
- [請求項5] 前記複数の第1スピーカ装置は、前記空間の天井に固定される、
- 請求項1から4のいずれか1項に記載のサウンドゾーニングシステム。