

音響帯域通信 (AudibleComm[®]) の利用ご提案例

2020. 2. 19

特許第5479223号

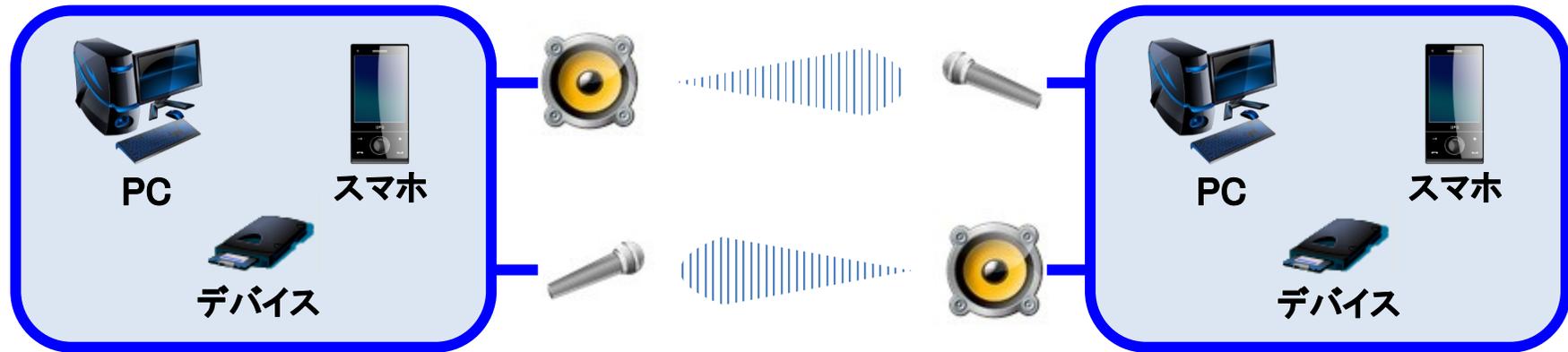
AudibleComm は、株式会社ネットビジョンの登録商標です

株式会社 ネットビジョン

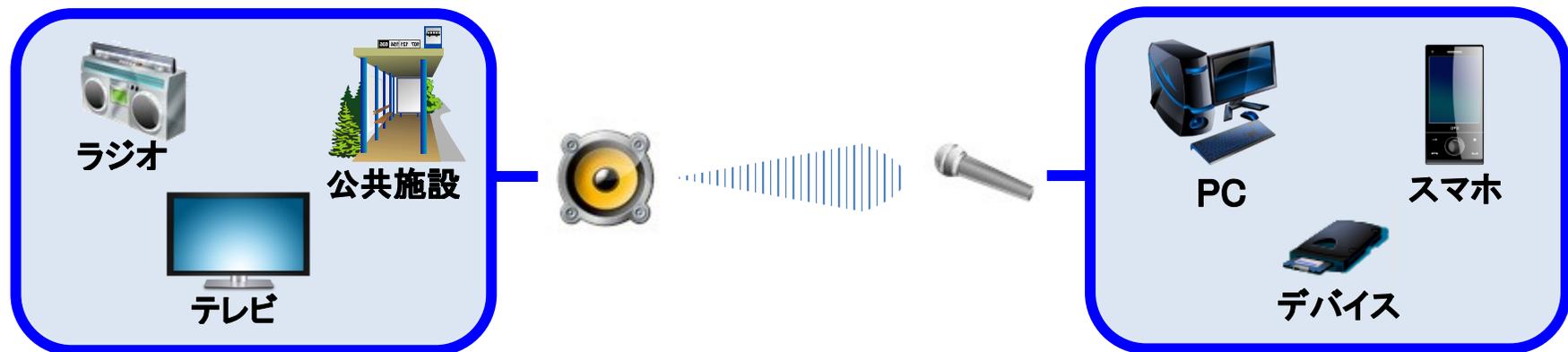
- 1 -

音響帯域通信(AudibleComm®)の装置イメージ

AudibleComm® 双方向通信の装置イメージ



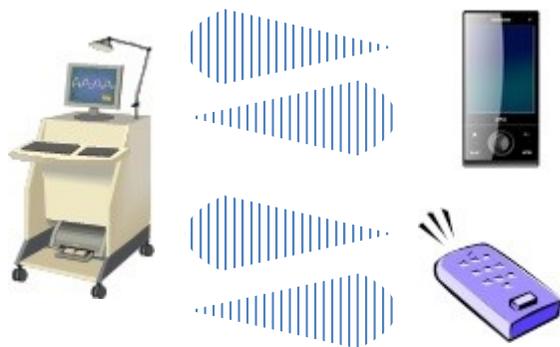
AudibleComm® 片方向通信(情報配信)の装置イメージ



音響帯域通信(AudibleComm®)の利用ご提案例

【双方向通信】

・ 利用ご提案例 1 - 1



医療機器等、電波制限を必要とされる機器
を操作する。

利点：電波干渉などの影響がない。

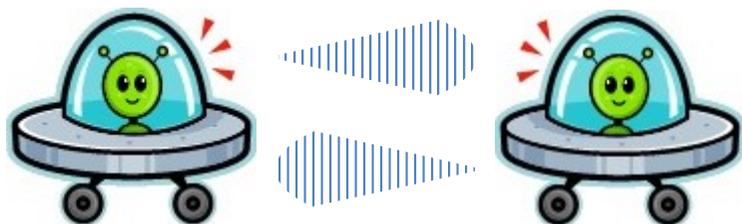
・ 利用ご提案例 1 - 2



個人認証に利用する。

利点：接触、非接触で利用可能であり、
高いセキュリティが確保できる。

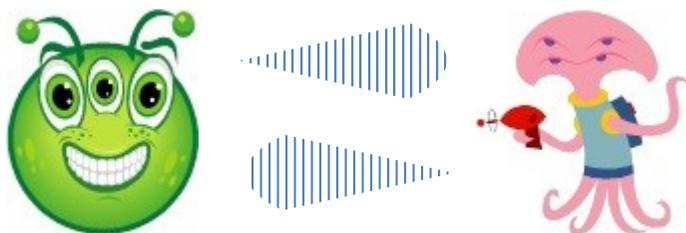
・ 利用ご提案例 1 - 3



おもちゃ同士で、非可聴帯(18KHz以上)を使用し通信を行い、演出を行う。

利点：ハードに必要なコストを抑制できる。

・ 利用ご提案例 1 - 4

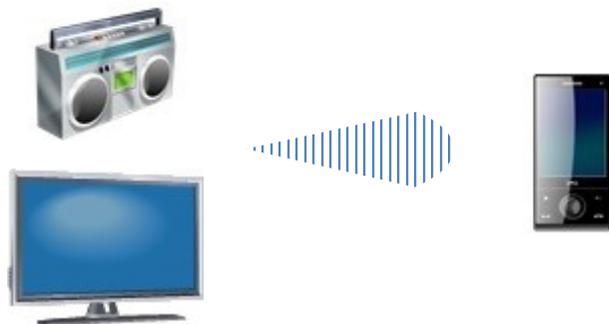


おもちゃ同士で、可聴帯(18KHz未満)を使用し通信を行い、演出を行う。

利点：通信時の音が聞こえる為、おもちゃ語で話しているように聞こえる。

【片方向通信(情報配信)】

・ 利用ご提案例 2 - 1



ラジオ、またはTVから送られてきた情報を解析し、スマホ等にホームページを表示する。

利点： 広告配信として展開ができる。

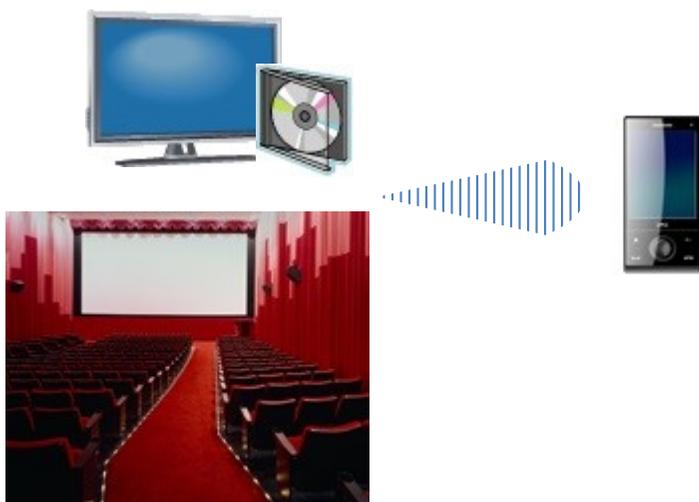
・ 利用ご提案例 2 - 2



モール等の施設に設置された機器から、店舗情報、タイムセール情報、クーポン等の情報を送信し、スマホ等に表示する。

利点： 新規の設備投資を行わずに店舗への誘導が可能となる。

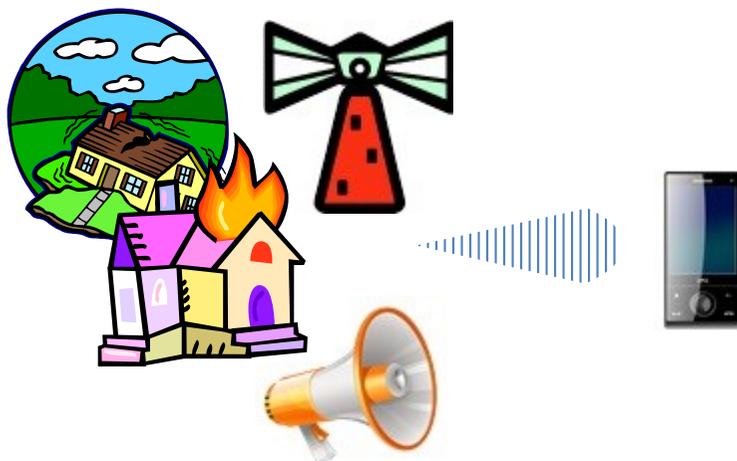
・ 利用ご提案例 2 - 3



映画、またはDVDの音声に情報を含ませる事により、スマホ等で内容を表示させる。

利点：非可聴帯(18KHz以上)を用いる事で
劇中の演出と連動、来場者・購入特典として
キャンペーン展開をする事などが可能。

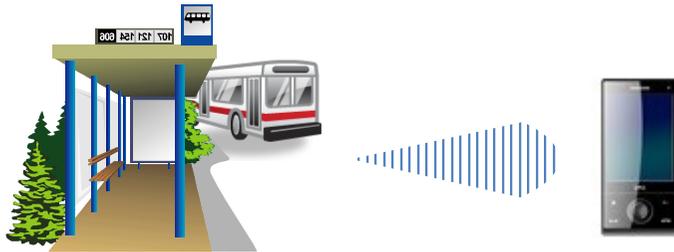
・ 利用ご提案例 2 - 4



災害等の緊急情報を送信し、スマホ等で内容を表示させる。

利点：障害者の安全誘導等に有効と思われる。

・ 利用ご提案例 2 - 5



公共施設(電車、バス等)の情報を送信し、スマホ等で内容を表示させる。

利点 : 障害者の誘導等に有効と思われる。