

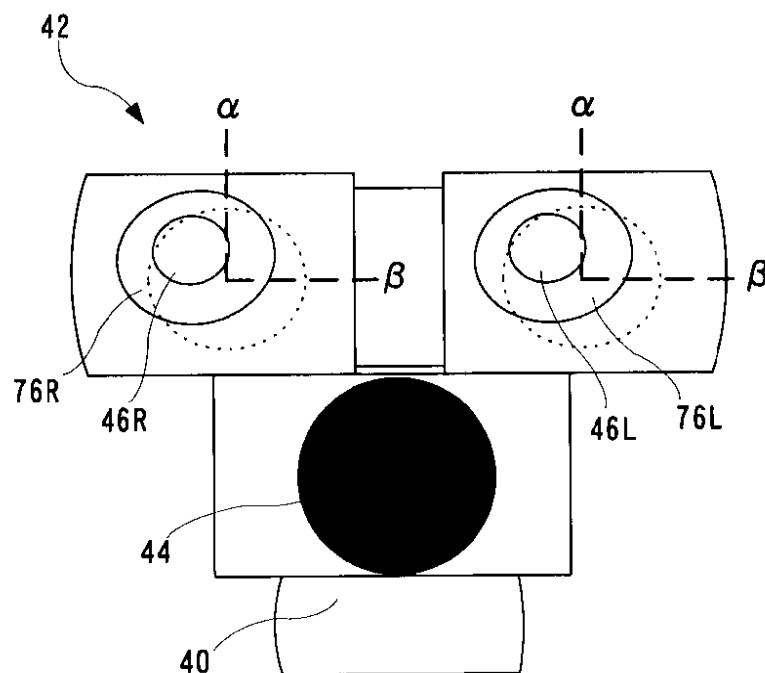
技術の名称

コミュニケーションロボット

適用分野

ひととコミュニケーションを図るロボット、
対話ロボット、案内ロボット

- 目的 人間とコミュニケーションを図っているのと類似の眼球動作をして自然なコミュニケーションを図る。
- 効果 本発明によるロボットは、対話する人間と視線を合わせたり物体方向を注視したりするのと同時に、眼球動作に合わせて頭部の変位動作を行うので、人間の所作に極めて近い動作を行い極自然な眼の動きを伴ったコミュニケーション動作が行われる。
- 技術概要 本発明によれば、ロボットは対象物を検出する検出機能を持っており、その検出機能が対象物を検出した時、ロボットはその対象物の方向に眼球76を動かすとともに、首を動かして頭部42の変位動作をも行う。

■ 特記事項、図
など

- 主たる提供特許 特許等の名称 : コミュニケーションロボット

登録番号

出願番号 : 特願2007-223709

出願日 : 平成19年 8月30日

公開番号 :

- 実施実績 有、 ○無
- 提供形態 ○実施許諾、 ×権利譲渡

お問合せ先

株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp