

技術の名称

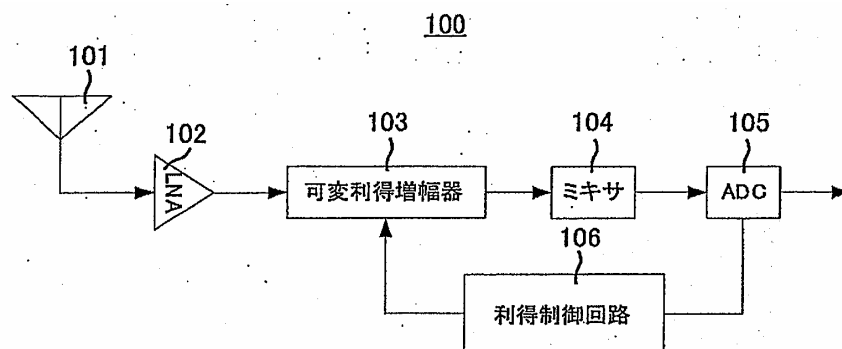
無線受信装置

適用分野

携帯電話システム、無線LAN、デジタル移動無線通信

- 目的 見かけ上のダイナミックレンジを従来より広く取ることができる無線通信装置を提供する。
- 効果 本発明によれば、見かけ上のダイナミックレンジを従来より広く取ることができるので、受信信号の電力強度がパケット途中で変化した場合であってもパケットの受信を確保できる。
- 技術概要 本発明に係る無線受信装置は、無線受信信号を増幅する増幅器の出力信号の強度がアナログ信号をデジタル信号に変換する変換器のレンジ内に入るように増幅器の利得がパケットの長さより短い単位で制御され、それによって干渉波が無線通信信号に重畳され、無線通信信号の強度が変換器のレンジを越えても増幅器は無線通信信号の強度が変換器のレンジ内に入るように増幅して変換器に出力している。

■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 無線受信装置
登録番号 :
出願番号 : 特願2007-087208 出願日 : 平成19年3月29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