

【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】令和6年5月9日(2024.5.9)

【国際公開番号】WO2023/012982
 【出願番号】特願2023-539495(P2023-539495)

【国際特許分類】

H 0 4 W 7 2 / 0 4 4 (2 0 2 3 . 0 1)

H 0 4 W 7 6 / 4 0 (2 0 1 8 . 0 1)

【 F I 】

H 0 4 W 7 2 / 0 4 4

H 0 4 W 7 6 / 4 0

10

【手続補正書】

【提出日】令和6年4月25日(2024.4.25)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下りリンク制御情報を受信する受信部と、
端末のRRCの状態がRRC_IDLE又はRRC_INACTIVEにおける、複数の端末向けのデータ配信において、上位レイヤのシグナリングによって設定される、前記データ配信用の周波数リソースの最も低いリソースブロックを基準として下りデータチャネルのリソースブロックを、前記下りリンク制御情報のフォーマットに基づいて想定する制御部とを備えることを特徴とする端末。

【請求項2】

下りリンク制御情報を受信するステップと、
端末のRRCの状態がRRC_IDLE又はRRC_INACTIVEにおける、複数の端末向けのデータ配信において、上位レイヤのシグナリングによって設定される、前記データ配信用の周波数リソースの最も低いリソースブロックを基準として下りデータチャネルのリソースブロックを、前記下りリンク制御情報のフォーマットに基づいて想定するステップとを含む
ことを特徴とする端末の無線通信方法。

30

【請求項3】

上位レイヤのシグナリングと下りリンク制御情報を送信する基地局と、
前記無線基地局より下りリンク制御情報を受信する受信部と、
端末のRRCの状態がRRC_IDLE又はRRC_INACTIVEにおける、複数の端末向けのデータ配信において、前記上位レイヤのシグナリングによって設定される、前記データ配信用の周波数リソースの最も低いリソースブロックを基準として下りデータチャネルのリソースブロックを、前記下りリンク制御情報のフォーマットに基づいて想定する制御部とを備える端末とを備えた
ことを特徴とする無線通信システム。

40

50