【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7月16日(2024.7.16)

【国際公開番号】WO2023/002629
【出願番号】特願2023-536314(P2023-536314)
【国際特許分類】
H04W 56/00(2009.01)
H04W 72/1268(2023.01)
【ＦＩ】
H04W 56/00 １５０
H04W 72/1268

【手続補正書】
【提出日】令和6年7月5日(2024.7.5)
【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】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
上りリンクを介して上り信号を送信する送信部と、
前記上り信号の送信タイミングを制御する制御部を備え、
前記制御部は、制御リソースセット毎に設定されるタイミング値を用いて、前記送信タイミングを制御することを特徴とする端末。
【請求項２】
前記制御リソースセット毎のタイミング値は、上位レイヤのシグナリングにより設定されることを特徴とする請求項１に記載の端末。
【請求項３】
上りリンクを介して上り信号を送信する送信ステップと、
前記上り信号の送信タイミングを制御する制御ステップを含み、
前記制御ステップは、制御リソースセット毎に設定されるタイミング値を用いて、前記送信タイミングを制御することを特徴とする端末の通信方法。
【請求項４】
上りリンクを介して端末から上り信号を受信する受信部と、
制御リソースセット毎にタイミング値を前記端末に設定させる制御部を備え、
前記制御リソースセット毎に設定される前記タイミング値を用いて、前記端末に前記上り信号の送信タイミングを制御させることを特徴とする基地局。
【請求項５】
無線基地局と端末を含む通信システムであって、
前記無線基地局は、
上りリンクを介して前記端末から上り信号を受信する受信部と、
制御リソースセット毎にタイミング値を前記端末に設定させる制御部を備え、
前記端末は、
前記上りリンクを介して前記無線基地局へ前記上り信号を送信する送信部と、
前記制御リソースセット毎に設定される前記タイミング値を用いて、前記送信タイミングを制御する制御部を備える

ことを特徴とする通信システム。