

【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6部門第3区分

【発行日】平成24年12月13日(2012.12.13)

【公開番号】特開2011-107964(P2011-107964A)

【公開日】平成23年6月2日(2011.6.2)

【年通号数】公開・登録公報2011-022

【出願番号】特願2009-262091(P2009-262091)

【国際特許分類】

G 08 B 27/00 (2006.01)

H 04 W 4/04 (2009.01)

H 04 W 76/02 (2009.01)

【F I】

G 08 B 27/00 C

H 04 Q 7/00 1 1 3

H 04 Q 7/00 5 8 2

【手続補正書】

【提出日】平成24年10月29日(2012.10.29)

【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】

外部環境の変化を検出する検出手段と、検出した情報を無線送信する通信手段と、外部への報知動作を行う報知手段とを備える、複数の無線センサー端末を有する無線通信システムであって、

前記通信手段は、マルチホップ通信により、検出した情報を通知情報として送受信を行い、前記通知情報を受信すると、インクリメントしたホップ数を含む通知情報を送信し、

前記通知情報は、受信した前記通知情報に含まれるホップ数に応じて前記報知動作を行うことを特徴とする無線通信システム。

【請求項2】

請求項1記載の無線通信システムであって、

前記報知手段は、ホップ数が小さいほど前記報知動作におけるスピーカ出力音量が大きくなるように報知動作を行う報知手段であることを特徴とする無線通信システム。

【請求項3】

請求項1記載の無線通信システムであって、

前記報知手段は、ホップ数が大きいほど前記報知動作におけるスピーカ出力音量が大きくなるように報知動作を行う報知手段であることを特徴とする無線通信システム。