

【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1区分

【発行日】平成28年9月8日(2016.9.8)

【公開番号】特開2016-136156(P2016-136156A)

【公開日】平成28年7月28日(2016.7.28)

【年通号数】公開・登録公報2016-045

【出願番号】特願2016-41949(P2016-41949)

【国際特許分類】

G 01 W 1/10 (2006.01)

【F I】

G 01 W 1/10 M

【手続補正書】

【提出日】平成28年6月16日(2016.6.16)

【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】

気圧センサと、

衛星無線位置決めユニットとを備えたポータブル天候予測デバイスであって、

前記デバイスが、前記衛星無線位置決めユニットによって生成された位置データと、前記気圧センサによって生成された気圧データとに基づいて、標準高度に正規化された圧力データを取得するように構成され、

前記衛星無線位置決めユニットは、無線位置決め衛星から受信した無線位置決め信号に基づいて位置決めデータを生成するように構成され、前記位置決めデータは、高度情報を含み、前記ポータブル天候予測デバイスは、前記気圧データの短期間の急速な変化を取得するために、一定の期間に渡る前記高度情報及び前記気圧データの時間平均に基づいて前記標準高度に正規化された圧力データを計算するようにプログラムされた、ポータブル天候予測デバイス。

【請求項2】

前記標準高度に正規化された圧力データの時間変化に基づいて、天候予測を表示するように構成された出力ユニットを更に備える請求項1に記載のポータブル天候予測デバイス。

【請求項3】

前記気圧データの短期間の急速な変化に基づいて潜在的に危険な気象状況を検出すると、警告信号を発するように更にプログラムされた、請求項2に記載のポータブル天候予測デバイス。

【請求項4】

前記出力ユニット上で、位置及び情報ナビゲーションのうちの1つ又は両方を提供するように構成された、位置決め、又はナビゲーション・モードを更に備える請求項2に記載のポータブル天候予測デバイス。