

【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17年8月25日(2005.8.25)

【公開番号】特開2003-240553(P2003-240553A)

【公開日】平成15年8月27日(2003.8.27)

【出願番号】特願2002-41588(P2002-41588)

【国際特許分類第7版】

G 01 C 17/38

G 01 R 33/02

【F I】

G 01 C 17/38 F

G 01 R 33/02 L

【手続補正書】

【提出日】平成17年2月14日(2005.2.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

磁気検出方向がほぼ直交するように配置された1組の磁気検出素子と、

第1磁界に対する前記1組の磁気検出素子の出力に基づく第1の値と、前記第1磁界と強さが等しく、且つ磁気方向が直交する第2磁界に対する前記1組の磁気検出素子の出力に基づく第2の値と、を記憶する記憶手段と、

方位計測時に、前記1組の磁気検出素子の出力を前記記憶手段に記憶された2つの値で補正し、方位角度を算出する方位演算手段と、

を備える電子式方位計。

【請求項2】

磁気検出方向が異なるように配置された1組の磁気検出素子と、

第1磁界に対する前記1組の磁気検出素子の出力と、前記第1磁界とは磁気方向が異なる第2磁界に対する前記1組の磁気検出素子の出力とに基づく値を記憶する記憶手段と、

方位計測時に、前記1組の磁気検出素子の出力を前記記憶手段に記憶された値で補正し、方位角度を算出する方位演算手段と、

を備える電子式方位計。