

【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 4 区分

【発行日】平成27年4月23日 (2015.4.23)

【公開番号】特開2015-32344(P2015-32344A)

【公開日】平成27年2月16日 (2015.2.16)

【年通号数】公開・登録公報2015-010

【出願番号】特願2014-159283(P2014-159283)

【国際特許分類】

G 1 1 B 5/39 (2006.01)

G 1 1 B 5/31 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 5/39

G 1 1 B 5/31 Q

【手続補正書】

【提出日】平成27年3月10日 (2015.3.10)

【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】

シールドと接触する磁気スタックを備える装置であって、前記シールドが磁性層および非磁性層の水平積層体を備え、前記磁性層が第 1 のアスペクト比を規定する空気軸受面 (A B S) における第 1 の幅と、前記 A B S の遠位で異なった第 2 のアスペクト比を規定する異なった第 2 の幅とを有する、装置。

【請求項 2】

前記磁性層が前記 A B S 上の前記磁気スタックから垂直にオフセットされる、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

各非磁性層が前記 A B S 上の前記磁性層から水平にオフセットされる、請求項 2 に記載の装置。

【請求項 4】

シールドと接触する磁気スタックを備えるデータ読取装置であって、前記シールドが磁性層および非磁性層の水平積層体を備え、前記磁性層が第 1 のアスペクト比を規定する空気軸受面 (A B S) における第 1 の幅と、前記 A B S に対して遠位で異なった第 2 のアスペクト比を規定する異なった第 2 の幅とを有し、少なくとも 1 の非磁性層が電気接点に接触する、データ読取装置。

【請求項 5】

第 1 のシールドであって、磁性層および非磁性層の水平積層体を備える、第 1 のシールドを磁気スタックに接触させることと、

第 1 のアスペクト比を規定する空気軸受面 (A B S) における第 1 の幅と、前記 A B S に対して遠位で異なった第 2 のアスペクト比を規定する異なった第 2 の幅とを有するように、前記磁性層を構成することと、を含む、方法。