

【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4区分

【発行日】平成25年11月14日(2013.11.14)

【公開番号】特開2013-38853(P2013-38853A)

【公開日】平成25年2月21日(2013.2.21)

【年通号数】公開・登録公報2013-009

【出願番号】特願2011-171076(P2011-171076)

【国際特許分類】

H 02 K 1/18 (2006.01)

【F I】

H 02 K 1/18 C

【手続補正書】

【提出日】平成25年10月1日(2013.10.1)

【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】

複数の板状の第1コア片を連続的に配列してなる第1コアシートを1枚又は複数枚重ねて形成される第1コア部材と、複数の板状の第2コア片を連続的に配列してなる第2コアシートを1枚又は複数枚重ねて形成される第2コア部材とが、上記第1コア部材の各第1コア片間位置と上記第2コア部材の各第2コア片間位置とを長手方向にずらして、上記各第1コア片と上記各第2コア片との積層方向に相隣る縁部同士が重なり合うように交互に積層され、

上記第1、第2コア片の重なり合う縁部に上記縁部同士を回動自在に連結する連結手段を備え、

上記第1、第2の各コア部材を形成する上記第1、第2コアシートの枚数は、上記各コア部材の積層位置によって異なる箇所があることを特徴とする積層鉄心。

【請求項2】

上記積層鉄心を構成する上記第1、第2の各コア部材のうち、積層方向上下端側に配置されるコア部材を形成する上記第1、第2コアシートの枚数は、積層方向中央部に配置されるコア部材を形成する上記第1、第2コアシートの枚数よりも多いことを特徴とする請求項1に記載の積層鉄心。

【請求項3】

上記積層鉄心を構成する上記第1、第2の各コア部材のうち、積層方向上端側に配置されるコア部材を形成する上記第1、第2コアシートの枚数は、積層方向下端側に配置されるコア部材を形成する上記第1、第2コアシートの枚数よりも多いことを特徴とする請求項1又は請求項2に記載の積層鉄心。

【請求項4】

上記連結手段は、上記第1、第2コア片の縁部の重なり合う面にそれぞれ設けられ互いに嵌合される凹部および凸部であることを特徴とする請求項1から請求項3のいずれか1項に記載の積層鉄心。