

【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 1 部門第 2 区分
【発行日】平成25年1月24日 (2013.1.24)

【公開番号】特開2012-192006(P2012-192006A)
【公開日】平成24年10月11日 (2012.10.11)
【年通号数】公開・登録公報2012-041
【出願番号】特願2011-57084(P2011-57084)
【国際特許分類】

A 4 7 L 9/24 (2006.01)

A 4 7 L 9/32 (2006.01)

A 4 7 L 9/00 (2006.01)

【F I】

A 4 7 L 9/24 Z

A 4 7 L 9/32 C

A 4 7 L 9/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月29日 (2012.11.29)

【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】

吸込具と、掃除機本体に内蔵される電動送風機と、前記吸込具および前記電動送風機の間に形成されている通風路と、を備え、前記通風路の少なくとも一部が筒状の延長管により形成されている電気掃除機において、

前記延長管を構成する延長管本体が、炭素繊維および熱可塑性樹脂を含む炭素繊維含有樹脂からなり、

前記炭素繊維含有樹脂に含まれる炭素繊維の量は、前記炭素繊維含有樹脂中、5質量%以上15質量%以下であることを特徴とする、電気掃除機。

【請求項 2】

前記延長管本体が、前記炭素繊維含有樹脂を射出成形またはブロー成形してなることを特徴とする、請求項 1 に記載の電気掃除機。

【請求項 3】

前記延長管本体は、外管本体と、該外管本体に伸縮自在かつ摺動可能に収容された内管本体と、を有することを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載の電気掃除機。