

【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 2 区分

【発行日】平成 25 年 6 月 6 日 (2013.6.6)

【公開番号】特開 2011-176245 (P2011-176245A)

【公開日】平成 23 年 9 月 8 日 (2011.9.8)

【年通号数】公開・登録公報 2011-036

【出願番号】特願 2010-41129 (P2010-41129)

【国際特許分類】

H 0 1 G 4/33 (2006.01)

【F I】

H 0 1 G 4/06 1 0 2

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 4 月 18 日 (2013.4.18)

【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】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

多孔質誘電体の孔内に、それぞれ複数の正極及び負極の内部電極が円柱状に略平行に形成された略直方体ないし略立方体形状のコンデンサであって、

前記コンデンサの一つの主面上に形成されており、前記孔内に形成された複数の一方極の内部電極と導通するとともに、複数の他方極の内部電極が絶縁状態で貫通する第 1 の外部電極層と、

該第 1 の外部電極層上に形成されており、前記他方極の内部電極が貫通する絶縁層と、

該絶縁層上に前記第 1 の外部電極層と平行に形成されており、前記他方極の内部電極と導通する第 2 の外部電極層と、

を備えたことを特徴とするコンデンサ。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 8】

本発明は、多孔質誘電体の孔内に、それぞれ複数の正極及び負極の内部電極が円柱状に略平行に形成された略直方体ないし略立方体形状のコンデンサであって、前記コンデンサの一つの主面上に形成されており、前記孔内に形成された複数の一方極の内部電極と導通するとともに、複数の他方極の内部電極が絶縁状態で貫通する第 1 の外部電極層と、該第 1 の外部電極層上に形成されており、前記他方極の内部電極が貫通する絶縁層と、該絶縁層上に前記第 1 の外部電極層と平行に形成されており、前記他方極の内部電極と導通する第 2 の外部電極層と、を備えたことを特徴とする。主要な形態の一つは、前記多孔質誘電体が、弁金属の酸化物、複合酸化物、樹脂のいずれかであることを特徴とする。