

【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30年3月22日(2018.3.22)

【公開番号】特開2017-220560(P2017-220560A)

【公開日】平成29年12月14日(2017.12.14)

【年通号数】公開・登録公報2017-048

【出願番号】特願2016-113924(P2016-113924)

【国際特許分類】

H 01 G 4/12 (2006.01)

H 01 G 4/30 (2006.01)

H 01 G 4/232 (2006.01)

【F I】

H 01 G 4/12 3 4 9

H 01 G 4/30 3 0 1 E

H 01 G 4/12 3 5 2

H 01 G 4/30 3 0 1 C

【手続補正書】

【提出日】平成30年2月7日(2018.2.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0035

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0035】

本実施形態によれば、複数の内部電極12のうち一部の内部電極12a(第1内部電極)は外部電極20(第1外部電極)と電気的に接続されている。複数の内部電極12のうち残部の内部電極12b(第2内部電極)は外部電極30と電気的に接続されている。外部電極30は、Y方向(第1方向)において外部電極20に対し積層体10の反対側に設けられている。このような、積層セラミックコンデンサにおいて、 $t_1^2 \times W_1 / N$ を一定以上とする。ここで、W1(mm)は、X方向(内部電極12と誘電体層11の面方向において第1方向と交差する第2方向)において、複数の内部電極12の端のうち最も外側に位置する第1端と、複数の内部電極12の端のうち最も内側に位置する第2端との距離である。 $t_1(\mu m)$ は、複数の誘電体層11の各々の層厚である。Nは、複数の誘電体層11の積層数である。