

【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】令和2年8月6日(2020.8.6)

【公開番号】特開2019-62002(P2019-62002A)

【公開日】平成31年4月18日(2019.4.18)

【年通号数】公開・登録公報2019-015

【出願番号】特願2017-183405(P2017-183405)

【国際特許分類】

H 01 F 17/00 (2006.01)

H 01 F 27/29 (2006.01)

H 01 F 17/04 (2006.01)

H 01 F 41/04 (2006.01)

【F I】

H 01 F 17/00 A

H 01 F 15/10 C

H 01 F 17/04 F

H 01 F 41/04 B

【手続補正書】

【提出日】令和2年6月23日(2020.6.23)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 5 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 5 3】

【表1】

実施例・比較例		実施例1		実施例2		実施例3		実施例4		比較例1
配線工リア	長手方向長さX	μm	900	900	400	400	400	400	900	900
	前後方向長さY	μm	400	400	-	-	-	-	400	400
	X/Y比率	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
配線	幅w	μm	85	85	85	85	85	85	85	85
	w^2	μm^2	7225	7225	7225	7225	7225	7225	7225	7225
	短辺SS1	μm	100	50	100	100	100	100	80	80
第1電極	長辺LS1	μm	400	400	250	250	400	400	80	80
	平面積S1(=SS1 × LS1)	μm^2	40000	20000	25000	25000	40000	40000	6400	6400
	短辺SS2	μm	100	50	100	100	100	100	80	80
第2電極	長辺LS2	μm	400	400	250	250	400	400	80	80
	平面積S2(=SS2 × LS2)	μm^2	40000	20000	25000	25000	40000	40000	6400	6400
長手方向に投影したときの第1電極と第2電極との重複長さ		μm	400	400	100	100	400	400	0	0
第1電極と磁性層との間隔IN		μm	0.15	0.14	0.17	0.17	0.06	0.06	0.15	0.15
評価	第1電極と第2電極との抵抗R1／第1バシブと第2バシブとの抵抗R2 × 100	%	4	8	7	7	4	4	26	26
	第1バシブと磁性層との間の短絡	-	○	○	○	○	△	△	○	○

【手続補正2】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図13

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図13】

図13

