

【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 6 部門第 2 区分

【発行日】令和2年11月12日 (2020.11.12)

【公開番号】特開2019-66735(P2019-66735A)

【公開日】平成31年4月25日 (2019.4.25)

【年通号数】公開・登録公報2019-016

【出願番号】特願2017-193682(P2017-193682)

【国際特許分類】

G 0 3 G 9/08 (2006.01)

G 0 3 G 9/087 (2006.01)

【 F I 】

G 0 3 G 9/08 3 8 1

G 0 3 G 9/08 3 3 1

G 0 3 G 9/08 3 2 5

G 0 3 G 9/08 3 1 1

【手続補正書】

【提出日】令和2年9月16日 (2020.9.16)

【手続補正 1 】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 3 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 3 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 1 3 8 】

【表 4 - 2】

表4 (2/2)

			比較例1	比較例2	比較例3	比較例5
トナー			51	52	53	55
樹脂粒子a	分散液		X-1	X-1	X-1	X-1
樹脂粒子b	分散液		Y-1	Y-1	Y-1	Y-1
融着条件	温度(°C)		75	75	75	75
	酸性化合物	種類	硫酸	硫酸	マレイン酸	酒石酸
		pKa	0	0	1.9	3.0
	初期水系媒体内pH		6.9	6.9	6.9	6.9
	最終水系媒体内pH		6.3	5.8	6.2	3.8
	Δ pH		0.6	1.1	0.7	3.1
トナー粒子	体積中位粒径D <sub>50</sub> (μ m)		5.0	5.0	5.0	－ *1
	円形度		0.965	0.975	0.962	－ *1
	BET比表面積(m <sup>2</sup> /g)		2.0	1.2	2.3	－ *1
評価	クリーニング性(スジ本数)		0	25	0	－ *1
	耐熱保存性	55°C12hr	9	2	12	－ *1
		55°C40%12hr	26	8	38	－ *1

\*1 大凝集してしまい粒径等の測定不能(トナーが得られなかった。)