

【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 03 G 9/08 (2006.01)

G 03 G 9/087 (2006.01)

【F I】

G 03 G 9/08 3 8 1

G 03 G 9/08 3 3 1

G 03 G 9/08 3 2 5

G 03 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	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 ₅₀ (μm)	5.0	5.0	5.0	- *1
	円形度	0.965	0.975	0.962	- *1
	BET比表面積(m ² /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
		55°C40%12hr	26	8	38

*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。)