

【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】平成 17 年 11 月 10 日 (2005.11.10)

【公開番号】特開 2002-107874 (P2002-107874A)
 【公開日】平成 14 年 4 月 10 日 (2002.4.10)
 【出願番号】特願 2000-293879 (P2000-293879)
 【国際特許分類第 7 版】

G 0 3 C 1/76
 G 0 3 C 1/498
 G 0 3 C 5/08

【F I】

G 0 3 C 1/76 3 5 1
 G 0 3 C 1/498 5 0 2
 G 0 3 C 5/08 3 5 1

【手続補正書】
 【提出日】平成 17 年 9 月 20 日 (2005.9.20)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 1 8 9
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 1 8 9】

《熱現像感光材料 1 - 3、1 - 4、1 - 6、1 - 8、1 - 9、1 - 11 の作製》

画像形成層塗布液調製において、表 1 に示す造核剤の種類と pH 調整剤を用いた以外は、熱現像感光材料 1 1 と全く同様に 1 - 3、1 - 4、1 - 6、1 - 8、1 - 9、1 - 11 を作製した。

各熱現像感光材料について上記評価を実施した結果を表 1 に示す。

【手続補正 2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 1 9 0
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 1 9 0】

【表 1】

試料 No.	一般式 (1)~(3) の化合物 種類	pH調整剤 の種類	NH4+量 mmol/m ²	Dmin		Dmax (25°C相 対湿度 10%)	線幅変動 (μ m)	備考
				Fr	50°C 相対湿 度75% 3d			
1-1	Y	NH4OH	1.00	0.12	0.17	3.1	18	比較例
1-3	Y	NH4OH /NaOH	0.20	0.13	0.19	3.9	15	比較例
1-4	Y	NaOH	0.01	0.17	0.20	4.1	16	比較例
1-6	62	NH4OH	1.00	0.12	0.12	3.1	19	比較例
1-8	62	NH4OH /NaOH	0.20	0.12	0.12	3.8	15	比較例
1-9	62	NaOH	0.01	0.12	0.12	4.1	8	本発明
1-11	84	NaOH	0.01	0.12	0.12	4.3	7	本発明

表中のFrはフレッシュ(サーモしていない)材料を示す。