

【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19年5月17日(2007.5.17)

【公開番号】特開2003-15398(P2003-15398A)

【公開日】平成15年1月17日(2003.1.17)

【出願番号】特願2002-126262(P2002-126262)

【国際特許分類】

G 03 G 15/08 (2006.01)
G 03 G 9/08 (2006.01)
G 03 G 21/18 (2006.01)

【F I】

G 03 G 15/08	1 1 4
G 03 G 15/08	1 1 2
G 03 G 15/08	5 0 6 Z
G 03 G 9/08	
G 03 G 15/00	5 5 6

【手続補正書】

【提出日】平成19年3月23日(2007.3.23)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項5】 該トナー担持体の平均表面粗さ(R_a)が $0.5 \sim 2.5 \mu m$ の範囲であり、現像領域におけるトナー担持体面の移動速度が、対向する静電潜像担持体面の移動速度に対し、 $0.95 \sim 1.20$ 倍の速度で移動しつつ、トナーで静電潜像を現像してトナー像を形成し、該トナー担持体上のトナー塗布量が $3.0 mg/cm^2$ 以下であることを特徴とする請求項1乃至4のいずれかに記載のプロセスカートリッジ。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項11

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項11】 該トナー担持体の平均表面粗さ(R_a)が $0.5 \sim 2.5 \mu m$ の範囲であり、現像領域におけるトナー担持体面の移動速度が、対向する静電潜像担持体面の移動速度に対し、 $0.95 \sim 1.20$ 倍の速度で移動しつつ、トナーで静電潜像を現像してトナー像を形成し、該トナー担持体上のトナー塗布量が $3.0 mg/cm^2$ 以下であることを特徴とする請求項7乃至10のいずれかに記載のトナー。