

【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 3 部門第 5 区分
 【発行日】平成 17 年 5 月 19 日 (2005.5.19)

【公開番号】特開 2000-239963 (P2000-239963A)

【公開日】平成 12 年 9 月 5 日 (2000.9.5)

【出願番号】特願 平 11-46025

【国際特許分類第 7 版】

D 0 6 M 10/02

A 4 7 L 13/16

C 0 8 L 67/00

// C 0 8 L 23/00

【F I】

D 0 6 M 10/02 C

A 4 7 L 13/16 A

C 0 8 L 67/00

C 0 8 L 23/00

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 7 月 12 日 (2004.7.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

基材繊維として親水化剤を混練した合成繊維もしくは半合成繊維を、単独もしくは混合して構成される不織布にプラズマ放電処理による改質が施されてなることを特徴とする親水性不織布。

【請求項 2】

基材繊維が疎水性繊維である請求項 1 記載の親水性不織布。

【請求項 3】

基材繊維がポリオレフィン系繊維もしくはポリエステル系繊維である請求項 1 または 2 記載の親水性不織布。

【請求項 4】

プラズマ放電処理がコロナ放電処理であり、片面または両面にコロナ放電処理した不織布であることを特徴とする請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項記載の不織布。

【請求項 5】

コロナ放電処理が、片面当たりの総エネルギーとして $0.05 \sim 2.0 \text{ KW 分 / m}^2$ であることを特徴とする請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項記載の不織布。