

【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1部門第2区分

【発行日】平成24年2月9日(2012.2.9)

【公開番号】特開2011-139719(P2011-139719A)

【公開日】平成23年7月21日(2011.7.21)

【年通号数】公開・登録公報2011-029

【出願番号】特願2010-306(P2010-306)

【国際特許分類】

A 47 L 25/00 (2006.01)

【F I】

A 47 L 25/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成23年11月21日(2011.11.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

外周表面に粘着面を有するロール状粘着式清掃具用の粘着ロールにおいて、粘着面がミクロ吸盤層(2)の粘着面(2a)であることを特徴とするロール状粘着式清掃具用の粘着ロール。

【請求項2】

粘着剤を含有してなる粘着層の粘着面(97a)を表側に向けて、外周表面に巻回してなる

ロール状粘着式清掃用具の粘着ロール(98)の

粘着面(97a)の外周表面上に、

ミクロ吸盤テープ(9)を、粘着面(2a)を表側に向けて、
巻回してなる

ロール状粘着式清掃用具の粘着ロール。

【請求項3】

請求項1又は2に記載した粘着ロールを

回転軸(101)を中心として、

回転自在に装着したロール状粘着式清掃具。

【請求項4】

外周表面に粘着面を有する粘着ロールを、軸を中心に回転自在に装着したロール状粘着式清掃具において、

粘着面がミクロ吸盤層(2)の粘着面(2a)

であることを特徴とするロール状粘着式清掃具。

【請求項5】

表面に粘着面を有する粘着式清掃具用の粘着テープの粘着面がミクロ吸盤層(2)の粘着面(2a)であることを特徴とする粘着式清掃具用の粘着テープ。

【請求項6】

表面に粘着面を有する粘着式清掃具において、

粘着面がミクロ吸盤層(2)の粘着面(2a)

であることを特徴とする、請求項1又は2に記載した粘着ロール。

【請求項7】

ミクロ吸盤層（2）が、全重量を基準として、
可塑剤を4～40重量パーセント含むものであることを特徴とする
請求項1に記載した粘着ロール。

【請求項8】

ミクロ吸盤テープ（9）が、
ミクロ吸盤層（2）に
ミクロ吸盤層（2）の全重量を基準として、
可塑剤を4～40重量パーセント含むものであることを特徴とする
請求項2に記載した粘着ロール。

【請求項9】

請求項7又は8に記載した粘着ロールを、
回転軸（101）を中心として、
回転自在に装着したロール状粘着式清掃具。

【請求項10】

外周表面に粘着面を有する粘着ロールを、軸を中心に回転自在に装着したロール状粘着式清掃具において、粘着面がミクロ吸盤層（2）の粘着面（2a）であり、ミクロ吸盤層（2）に
ミクロ吸盤層（2）の全重量を基準として、
可塑剤を4～40重量パーセント含むものであることを特徴とするロール状粘着式清掃具。
。

【請求項11】

表面に粘着面を有する粘着式清掃具用の粘着テープの粘着面がミクロ吸盤層（2）の粘着面（2a）であり、
ミクロ吸盤層（2）に
ミクロ吸盤層（2）の全重量を基準として、
可塑剤を4～40重量パーセント含むもの
であることを特徴とする粘着式清掃具用の粘着テープ。

【請求項12】

表面に粘着面を有する粘着式清掃具において、
粘着面がミクロ吸盤層（2）の粘着面（2a）であり、
ミクロ吸盤層（2）に
ミクロ吸盤層（2）の全重量を基準として、
可塑剤を4～40重量パーセント含むもの
であることを特徴とする、
請求項1又は2に記載した粘着ロール。