

【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 4 7 L 25/00 (2006.01)

【F I】

A 4 7 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。