

PCM

PCM (ピーシーエム)

ユニホームの快適性を
究極まで求め、
多機能快適加工を実現。

消臭×抗菌×防汚×涼感×保湿
×スキンケアetc.まで

PCM

生体適合性高分子リピジュー®と
天然由来ポリフェノールから誕生。
洗濯耐久性を維持した、多機能快適加工

消臭×抗菌×pHコントロール×防汚×涼感×保湿×スキンケアまで多彩な機能を実現。

適応素材

PE100%
PE/C
PE/PU

用途

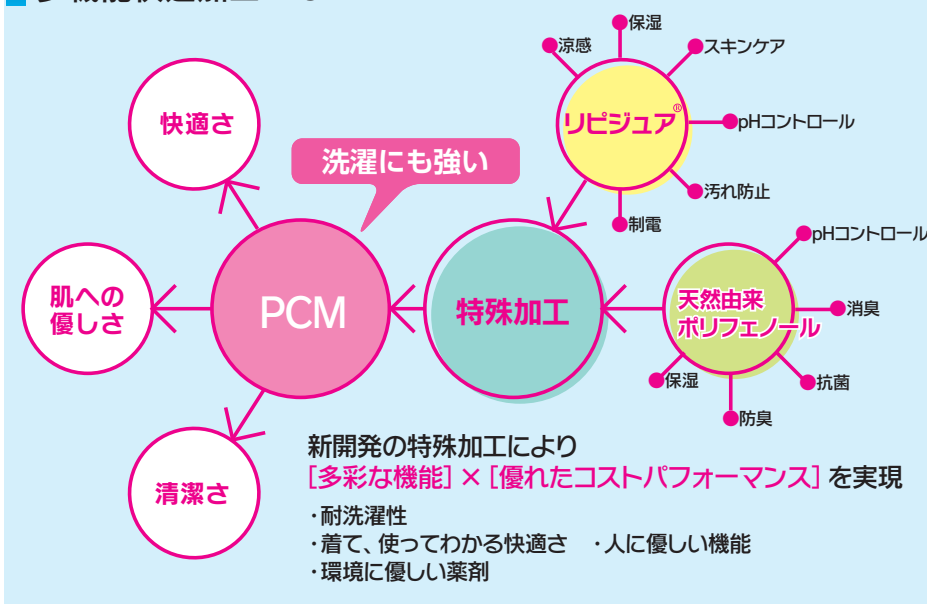
ユニフォーム
ワーキング
病院白衣
食品白衣
寝装

リピジュー®は、ヒアルロン酸の2倍の保湿力を持ち、肌の潤いを優しくキープ。
抗菌・消臭・防汚・pHコントロール効果など多彩な機能を付加できます。

消臭・吸水性能

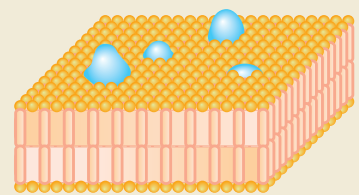
PCM	消臭率 (アンモニア)			吸水性	
	L-0	L-20	KL-20	L-0	L-20
	98.9%	88.6%	87.1%	瞬時	3秒

多機能快適加工-PCM



リピジュー®とは

分子骨格中に細胞膜と同じ脂質極性基（ホスホリルコリン基）を含有する生体適合ポリマー。世界各国で約280社、約2,600品目の医薬品や化粧品に応用され、これからも様々な分野での応用が期待されています。



細胞膜の構造

メタクリル基：目的に応じた様々なポリマー合成が可能
ホスホリルコリン基：細胞膜リン脂質の極性基と同じ構造

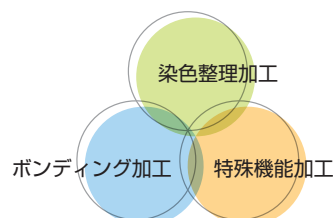
極めて高い

- 親水性
- 抗蛋白質吸着性
- 生体適合性

SAKAI NAGOYA

先進技術でテキスタイルの機能性と感性を向上する

Quality & Challenge



株式会社 サカイナゴヤ

〒492-8621 愛知県稲沢市奥田酒伊町1番地
TEL 0587-21-2121 (代表)
FAX 0587-21-2138
<http://www.sakai-nagoya.co.jp>

PCM

PCM (ピーシーエム)

消臭×抗菌×防汚etc. 多彩な機能で 快適を極める

消臭×抗菌×防汚×涼感×保湿
×スキンケアまでお応えする
多機能快適性能を実現!

PCM

生体適合性高分子リピジュア®と
天然由来ポリフェノールから誕生。
洗濯耐久性を維持した、多機能快適加工

消臭×抗菌×pHコントロール×防汚×涼感×保湿×スキンケアまで多彩な機能を実現。

適応素材

PE100%
PE/C
PE/PU

用途

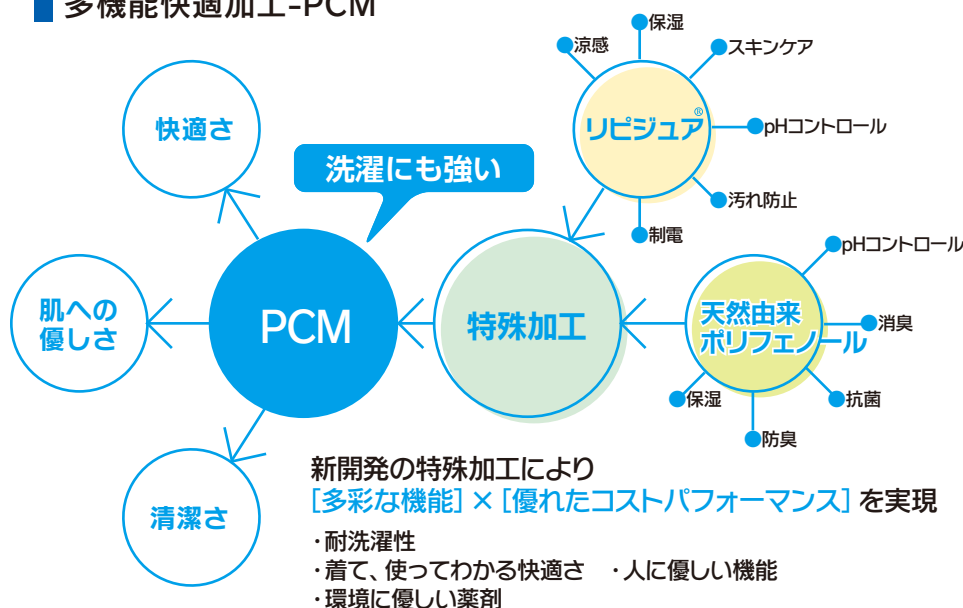
スポーツ
インナー

抗菌・消臭・防汚・pHコントロール効果など多彩な機能で快適性を追求。
リピジュア®は、ヒアルロン酸の2倍の保湿力を持ち、着心地を気持ちよくキープ。

■ 消臭・吸水性能

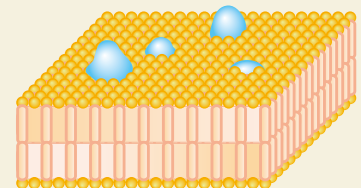
PCM	消臭率 (アンモニア)			吸水性	
	L-0	L-20	KL-20	L-0	L-20
	98.9%	88.6%	87.1%	瞬時	3秒

■ 多機能快適加工-PCM



リピジュア®とは

分子骨格中に細胞膜と同じ脂質極性基（ホスホリルコリン基）を含有する生体適合ポリマー。世界各国で約280社、約2,600品目の医薬品や化粧品に応用され、これからも様々な分野での応用が期待されています。



細胞膜の構造

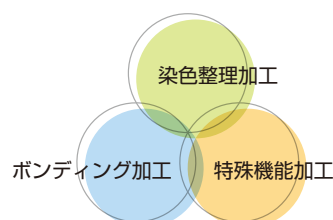
メタクリル基：目的に応じた様々なポリマー合成が可能
ホスホリルコリン基：細胞膜リン脂質の極性基と同じ構造

極めて高い
→ 親水性
→ 抗蛋白質吸着能
→ 生体適合性

SAKAI NAGOYA

先進技術でテキスタイルの機能性と感性を向上する

Quality & Challenge



株式会社 サカイナゴヤ

〒492-8621 愛知県稲沢市奥田酒伊町1番地
TEL 0587-21-2121 (代表)
FAX 0587-21-2138
<http://www.sakai-nagoya.co.jp>

4大消臭に効果

TOMERIA®

トメリア

トメリア®

消臭対象物質により各種提供素材を用意しています。

適用素材

PE100%
PE/C

用途

ユニフォーム
スポーツ

- ・汗などのいやな臭いをいち早く取り除く
- ・洗濯を繰り返しても回復
- ・いわゆる4大消臭に効果有り!

トリメチル
アミン
(腐魚臭)

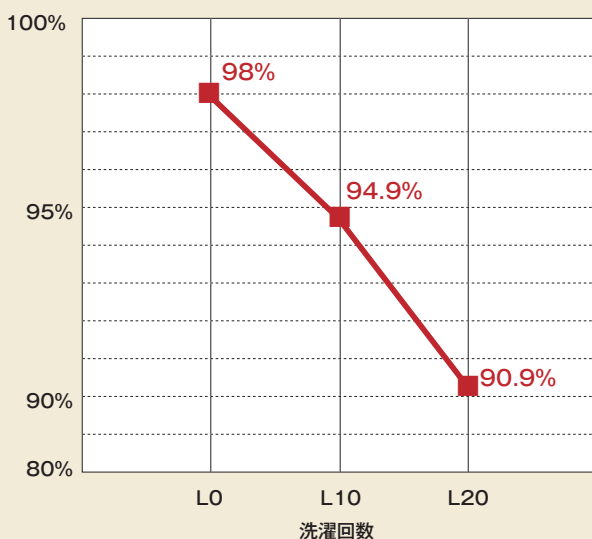
アンモニア

メチルメル
カブタン
(野菜腐臭)

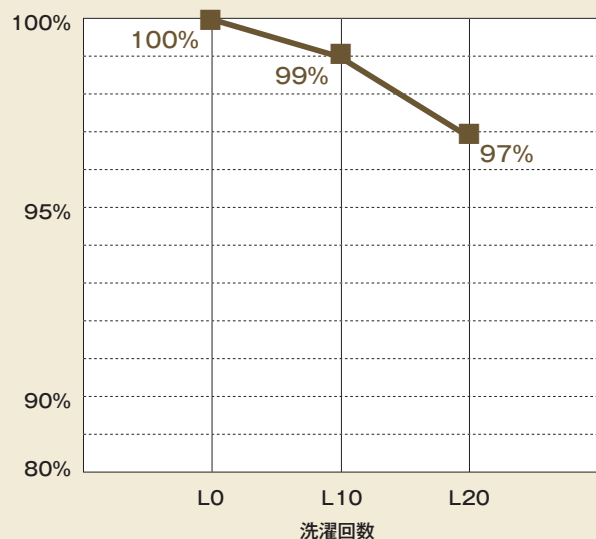
硫化水素
(腐卵臭)

消臭性試験

アンモニア



硫化水素



SAKAI NAGOYA

先進技術でテキスタイルの機能性と感性を向上する

Quality & Challenge

染色整理加工

ボンディング加工

特殊機能加工

株式会社 サカイナゴヤ

〒492-8621 愛知県稲沢市奥田酒伊町1番地

TEL 0587-21-2121 (代表)

FAX 0587-21-2138

<http://www.sakai-nagoya.co.jp>