

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

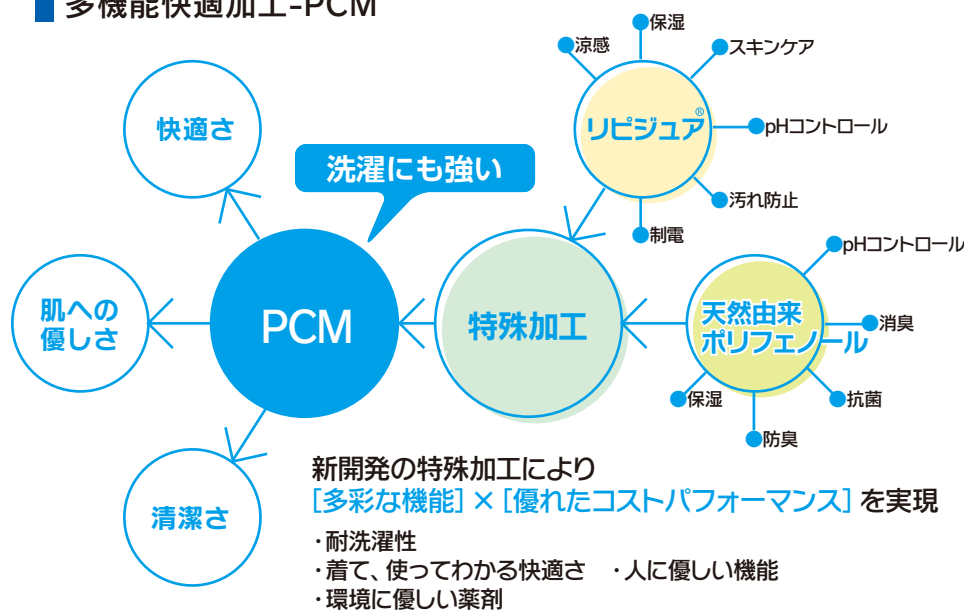
用途

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

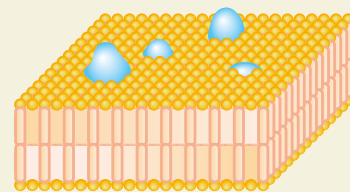
PCM	消臭率 (アンモニア)			吸水性	
	L-0	L-20	KL-20	L-0	L-20
	98.9%	88.6%	87.1%	瞬時	3秒

■ 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たいされています。



細胞膜の構造

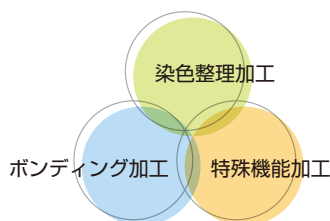
メタクリル基: 目的に応じた様々なポリマー合成が可能
ホスホリルコリン基: 細胞膜リン脂質の極性基と同じ構造極めて高い

- 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