

素肌が求めていた機能と風合い

pHコントロール＋保湿＋抗菌防臭＋ソフト感

AMINOPURE

アミノピュア

天然素材 サトウキビなどを使用した
アミノ加工生地「AMINOPURE」が生まれました。

特長

- 独自のpHコントロール機能により素材を弱酸性に保ちます。
- 保湿性に優れ、乾燥しやすい季節でもしっとりした質感です。
- 抗菌防臭機能があります。(一般的な抗菌基準をクリアしています。)
- ソフトでしなやかな風合いです。

●植物を主原料とする天然成分からつくられた
安全性の高いアミノ酸(誘導体)加工生地です。

●原料は、味の素ヘルシーサプライ(株)のアミノ酸(誘導体)で、
化粧品素材にも使用されている安全性の高い成分です。

●当社の独自製法で、風合いを損なわずに繊維に加工しました。
弱酸性pHコントロール、保湿、抗菌防臭などの複合機能があります。



サトウキビとは?

東南アジア原産のイネ科の植物
で3m程に育ちます。茎の中心部
分(髓)を絞って、しみ出す汁を集
め、煮詰めて砂糖を作ります。

AMINOPURE の多彩な機能

アミノピュア

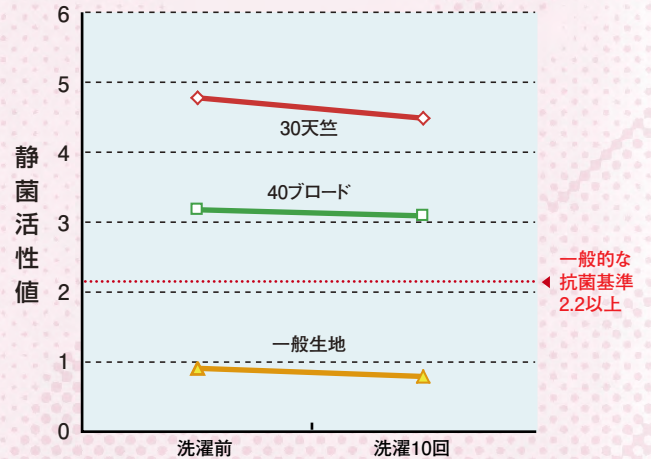
pHコントロール (自社測定)

試料	アミノピュア		一般生地
	W 0	W 10	W 0
酸性側 コンゴレッド溶液 pH 3.5→			
結果 (赤で合格)	5.2<合格	5.2<合格	不合格
アルカリ側 チモールブルー溶液 pH 9.0→			
結果 (黄で合格)	7.8>合格	7.8>合格	不合格

強酸性・強アルカリ性の液下でも生地表面を弱酸性に保ちます。
 ※pH3.0 ≤ コンゴレッド ≤ 5.2 7.8 ≤ チモールブルー ≤ pH9.5

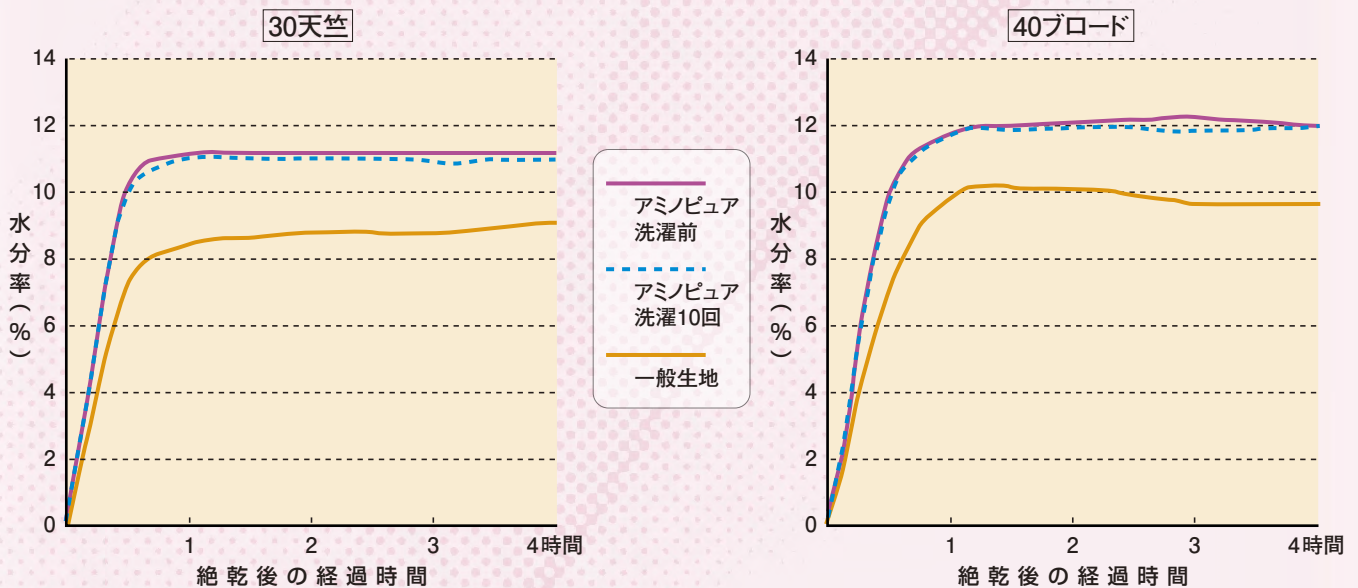
pH5~7 弱酸性

抗菌防臭 (自社測定)



静菌活性値を比較しました
基準を大幅にクリアしているのが判ります。

保湿 (自社測定)



生地を絶乾させた後、気温40℃湿度90%RH環境下での水分率を比較しました。
アミノピュアは一般生地に比べて吸湿が速く、保湿率が高いことが判ります。