



あつたら良いな…
をまじめに提案！

『BALMY』 バルミー

気になるものは

全部洗い流そう！

ニット・小物編

MIYAMA CO.,LTD

BALMY バルミーの提案！

由来

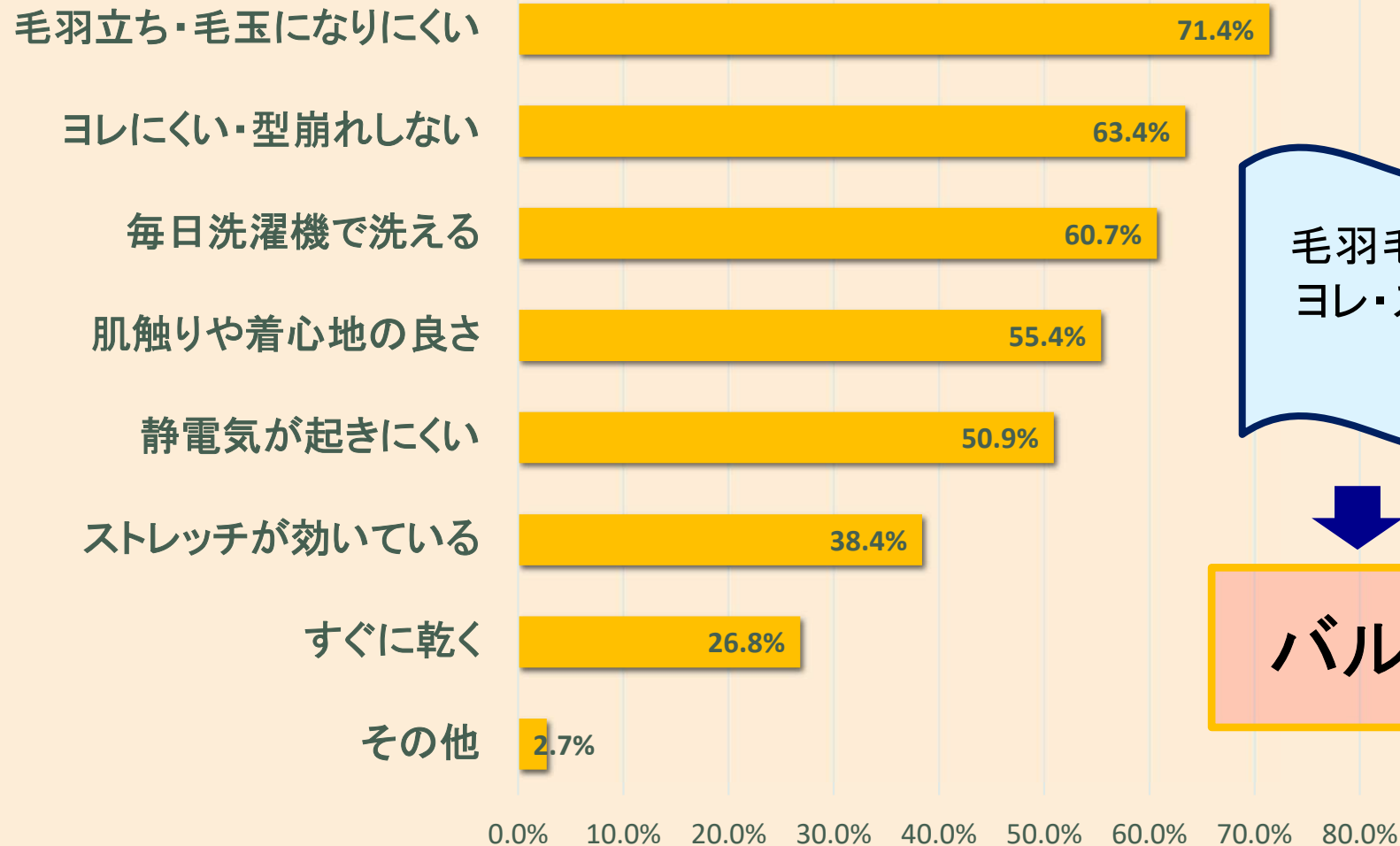
バルミーとは“**柔らかい・ぽかぽか・暖かい**”という**気候**を形容する単語

コンセプト

気楽に着れて扱いやすく、ガンガン洗える製品企画に使える素材

秋冬物ニットに関するアンケート

ニットに求める機能性



毛羽毛玉・洗濯・型崩れ
ヨレ・ストレッチ・乾燥等
要望は...

バルミーで解決

WWSオンラインストア調べ:168名 (複数回答可)



ガンガン洗える！



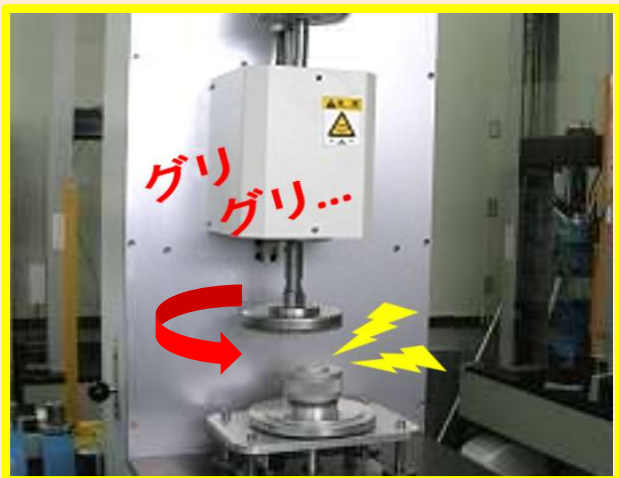
- **洗える（縮まないから安心）**
乾燥機もOKなので、ウイルス対策にも
（厚労省：家庭用洗剤で洗濯し、完全乾燥を推奨）
花粉も洗濯で落ちる
（外干しダメ！柔軟剤で静電気を抑えれば更に効果的）
- **手洗い・クリーニング不要**
- **毛玉になりにくい**

短繊維では圧倒的な試験結果

試験項目	素材	数値	条件
抗ピル (最高値5級)	バルミー	4.0級*	JIS L 1076 A法 5時間 *ピルの脱落：僅かに確認
	一般毛混	2.0級	



ガンガン使える！



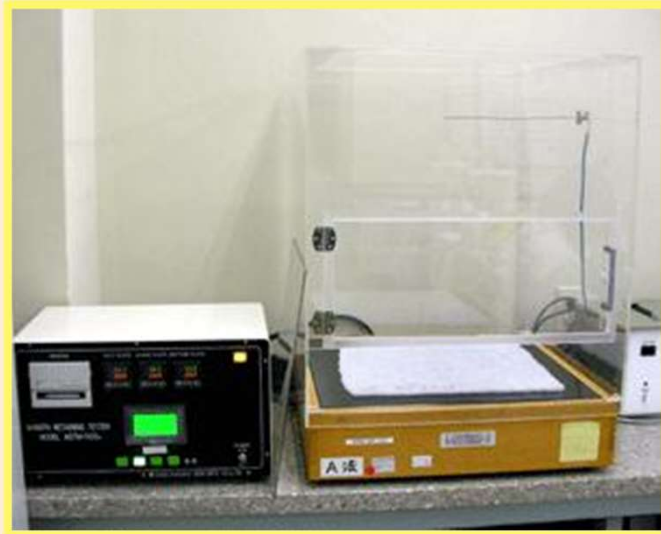
摩耗テスト驚異の2000回以上！

- **気軽**に使える
摩擦摩耗に強く、生地が薄くならない
毛羽立ちなど表面変化を抑える
- **ヨレない・くたびれない・型崩れしない**
ヘビーローテーションが可能

試験項目	素材	数値	条件
摩耗強度	バルミー	2000回以上* <small>(生地に破れなく検査終了)</small>	JIS L 1096 F-1 スチールブレード法 押圧荷重：44.5N 引張荷重：11.1N 摩擦子：スチールブレード *上限：2000回
	一般毛混	600-1200回	



扱いやすさに**温かさ**もプラス！



保温率試験機
熱の保持力を数値化

- ニット編地で**39%の保温率**は凄い...
- CLO値は数字が大きいほど**断熱性**が高い

以下比較用数値: クロー値研究所調べ参照

厚手の帽子 0.06

厚手のマフラー・ストール 0.17

試験項目	素材	数値	条件
保温率	バルミー ニット編地	39%	ドライコンタクト法・精密迅速熱物性測定装置 試験室温度: 20°C・湿度65%RH・風速30cm/sec 熱板: レッグ裏面・熱板温度: 30°C
CLO値		0.39	

バルミーの良いところ3つ

1. 抗ピール性



2. 耐摩耗強度



3. 保温性



ちょっと
専門的な

バルミーのうんちく

1.

バルミーの主原料・PBTは、**従来のポリエステルよりも伸縮性などに優れ、**製品の扱いやすさに加え、着心地も向上。

2.

PBTは、50%以上の混率では紡績が困難であったが、特殊紡績手法により、**90%の高混率**にて特徴を失うことなく、製糸が可能となった。

3.

高い耐久性と伸縮性により、ピリングが出来にくく、ウールを混ぜることにより、**保温性と独特の風合いも加わった素材**に仕上げることができた。