

■ 涼感性能試験

● 評価試料

C/ ソロテックス 交織ギャバ

● 評価方法

チャック付きポリ袋中に評価試料（大きさ 5cm×25cm）を投入し、さらにアレルギー物質懸濁液 2ml を滴下し、1 時間経過後に抽出したものを評価液とした。評価液は ELISA 法によりアレルギー物質量を測定し、懸濁液のみのアレルギー物質量と比較することでアレルギー沈静化率を求めた。

※アレルギー物質 … スギ花粉アレルギー・ダニアレルギー

	スギ花粉アレルギー	ダニアレルギー
	沈静化率 (%)	沈静化率 (%)
初期	87	94
家庭洗濯 10 回	90	97

※アレルギー沈静化率 = $(Y - X) / Y \times 100$

X : 評価試料のアレルギー物質量 Y : 懸濁液のみのアレルギー物質量

■ アレルギー沈静化の即効性

● 評価試料

C/ ソロテックス 交織ギャバ

● 評価方法

アレルギーアタック加工布と未加工布（ブランク）のそれぞれアレルギー懸濁液を所定量添加し、室内灯（蛍光灯）、光を遮断した状態（遮光）の条件下で、それぞれ 4℃ 5 分間反応させた。反応後の懸濁液を回収し、反応液中のアレルギー物質量を ELISA 法で測定した。

加工布と未加工布それぞれの反応液のアレルギー物質量を比較することにより、加工布によるアレルギー沈静化率を求めた。

※アレルギー物質 … スギ花粉アレルギー

	反応光条件	スギ花粉アレルギー
		反応時間 5 分の沈静化率 (%)
アレルギーアタック加工布	蛍光灯	60.7
	遮光（光を遮断した状態）	65.6

※アレルギー沈静化率 = $(Y - X) / Y \times 100$

X : アレルギーアタック加工布のアレルギー物質量 Y : 未加工布のアレルギー物質量