



- タイ王国の王室御用達 -

一流ホテルや名高いホテルによって有名になり、信頼された実績



コットンコラーゲンの 特性と性能

※コットンコラーゲンは、
海洋コラーゲンを含む繊維であるFILAGEN®を使った製品・布地

コラーゲン・ペプチド

ミルキーフィッシュのうろから抽出されたコラーゲン・ペプチドを繊維の本体に編み込んでいます。

保湿

体の発汗から水分を集め、徹底的に広がりお肌の乾燥を抑えお肌をフレッシュでしっとりと保ちます。

吸湿性

繊維内に豊富な親水基があるため吸水性に優れています。

脱臭

発汗による臭い、望ましくない香りを抑える天然の消臭剤として機能します。

紫外線保護

UPF50+と効果的な日焼け止め防止係数をご提供致します。

快適さ

全ての季節の気温でも着用者は快適さと居心地の良さを体験します。



普通布とコットンコラーゲン布を
20日間覆うことによるトマトの試験

左：普通布 右：コットンコラーゲン布

※タイでの実験結果となります。



FILAGEN®

下記のテスト結果がコットンコラーゲン製品の高品質を証明しています。

SGS

JIS

Intertek

FUNCTIONAL TEST OF FILAGEN® AND BOFTTEX®

TESTING ITEMS	RESULTS	METHODS	FABRIC	NOTES
Collagen	Positive	Chromatography A, 1212(2008) 150-153 (LC/MS/MS)	A, B	Collagen test compared between original state and after 20 washes of B fabrics were positive.
Transepidermal of skin (g/m ² /h)	+ 18.6%	Evaporimeter EP2	B	13 times compared with 100% Cotton (+1.4%)
Transepidermal of skin (g/m ² /h)	+ 19.4% + 12.5% (after 20 washes)	Evaporimeter EP2	B	(cover each fabrics on woman arm for 30 min in at 20°C, 65 %RH and measure the moisture on skin)
Deodorization	Ammonia 49% Acetic acid 97% Isovaleric acid 98%	Detecting tube method/ GC method	A	Test was identical with normal washing 100 times
Q-max	0.105 W/cm ²	Thermo Labo II B TYPE:KES-F7	B	The most comfortable=0.1
Q-max (20 washes)	0.111 W/cm ²	Thermo Labo II B TYPE:KES-F7	B	Q-max values of before and after 20 washes fabrics are not significantly different
Q-max	0.132 W/cm ²	Thermo Labo II TYPE:KES-F7	A	Slightly cold surface
UV Cut (Anti-UV)	UPF 50+	CNS 15001, L1035	A	The combination of FILAGEN® and Polyester offers an excellent UV cut rating

Fabric A = 60% FILAGEN® 40% Polyester, Jersey. Fabric B = 40% Cotton 48% BOFTTEX® 5% Spandex, Jersey.

Results may different depend on structure and component of fabric; Collagen quantify test can be conducted in case of tested fabric from 100% collagen viscose fiber.

Result items in row 1, 4 - 8 were from SGS Taiwan laboratory; whereas, row 2-3 were from TAIWAN TEXTILE RESEARCH INSITUITUTE, TTRI.



カラーは全16色

ワンポイント刺繍も施せます。



LUXURY COLOR CHARTS



 01. White	 05. Navy blue	 09. Rose pink	 13. Red
 04. Coral	 08. Sweet pink	 10. Chocolate	 14. Gold
 03. Grey	 07. Sky blue	 11. Purple	 15. Orange
 12. Light blue	 06. Gold	 17. Green	 16. Green

新商品も続々ラインナップ



大切な人への贈り物として・・・



