

DEBUT!

ドリームラップ®
Dreamwrap ウェーブシート

WATEX 和田哲
建築・設計・製造企業

VOICE
-快適-
空間

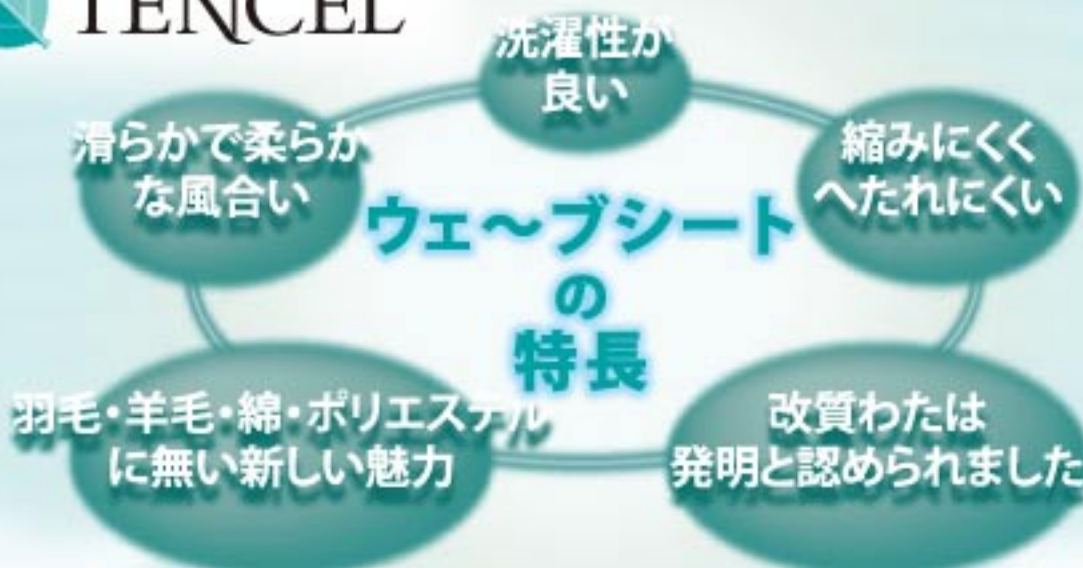
パワーアップテンセル®わた
特許取得
特許第5596743号



ユーカリの木から生まれた繊維
天然由来の安心素材
テンセル®

ウェーブシート
レギュラータイプ40
レギュラータイプ100

TENCEL®



★ 洗濯耐久性がよく嵩高キープ

嵩高キープ率

洗濯回数	テンセル®改質	テンセル®未加工
洗濯前	100%	100%
洗濯5回後	95%	75%
洗濯10回後	90%	60%

★ 吸湿性能

◎高温・多湿での優れた吸・放湿性が湿気の高い日本には最適素材

吸湿性能 (%)

環境条件	テンセル®改質	テンセル®未加工	ウール	綿	ポリエステル
20℃X65%	13.2	13	14.1	7.4	0.3
40℃X90%	15.6	15.5	16.5	9.7	0.5

★ 多用途に広がります

◎寝具だけでなく、ウィンドブレーカー/ブルゾン/ジャケット/スタジアムジャンパー等の防風・防寒衣料の中わた素材としても、ご使用いただけます。

ウェーブシート組成 指定外繊維(テンセル®)55%
ポリエステル45%

レギュラータイプ40=40g/m² 150cm幅 100m巻き
レギュラータイプ100=100g/m² 150cm幅 50m巻き

★ 抗菌防臭機能

◎テンセル®は湿度管理するセルロース繊維で、そのモイスマネージメントによって細菌増殖を抑制します。

抗菌防臭性

標準綿布	生菌数の常用対数値		増殖値
	接種直後	18時間後	
	4.3	7.2	2.9

増殖値が1.0なので 試験成立。

洗濯回数	生菌数の常用対数値		殺菌活性値	静菌活性値
	接種直後	18時間後		
0回	4.5	4.3	0	3.1以上
3回	4.4	1.3以下	3.0以上	6.0以上

(一般社団法人) 繊維評価技術協議会(繊維協)の抗菌防臭加工基準(静菌活性値 2.2以上)を満たしており、抗菌防臭性がある。

試験方法: JIS L 1902:2008 定量試験(菌液吸収法)による。
試験菌株: 黄色ぶどう球菌 NBRC 12732

※ドリームラップ®は和田哲株式会社の登録商標です。

※TENCEL®(テンセル®)はLenzingグループの登録商標です。