

# TEST REPORT/試験報告書

**GRANTEX<sup>®</sup>**  
F A B R I C

Article No./品番/货号	HT-255-3L	Composition/混率/成分	C72% N14% PU14%
Cuttable With/有効幅	140cm	Weight/目付/克重	213g/sqm
Density&Yarn Count /密度&番手/ 密度&纱支	40*40 162*108	Organization/組織/規格	twill/ツイル/斜纹
HS CODE/HSコード/ 海关编码	5212230000		

Test Items/試験項目		Classification/区分	Test Result/試験結果					
			#11	#22	#89	#99		
Light/耐光	JIS L 0842		4	4	3-4	4		
Washing/洗い/洗涤	JIS L 0844 A-2	color change/変色	4-5	4-5	4-5	4-5		
		cotton/棉	4-5	4-5	4-5	4-5		
		staining/汚染/沾色 nylon/ナイロン/尼龍	4-5	4-5	4-5	4-5		
Dry Cleaning ドライ/干洗	JIS L 0860 A-1	liquid/液体	4-5	4-5	4	4		
		color change/変色	4-5	4-5	4-5	4-5		
		staining/汚染/沾色	4-5	4-5	4-5	4-5		
Perspiration/汗	JIS L 0848	liquid/液体	4-5	4-5	4-5	4-5		
		color change/変色	4-5	4-5	4-5	4-5		
		cotton/棉	4-5	4-5	4-5	4-5		
Alkaline アルカリ/鹼性		staining/汚染/沾色 nylon/ナイロン/尼龍	4-5	4-5	4	4		
		color change/変色	4-5	4-5	4-5	4-5		
		cotton/棉	4-5	4-5	4-5	4-5		
Rubbing/摩擦	JIS L 0849 TYPE2	staining/汚染/沾色 nylon/ナイロン/尼龍	4-5	4-5	4	4		
		Dry/乾摩擦/干摩擦	4-5	4-5	4	4		
Demensional Change (%)	tumble (タンブラー/烘干)	Wet/湿摩擦	2	2-3	2	2-3		
		warp/タテ/经向				-1.3		
寸法变化率/縮率	JIS L 1096 H-2 (プレス/熨烫)	weft/ヨコ/纬向				-0.3		
		warp/タテ/经向				-0.2		
Tear Strength (N) 引裂き/撕裂强度	JIS L1096 D	weft/ヨコ/纬向				-0.5		
		warp/タテ/经向	17.1					
Strength(mm) 縫目滑脱/滑脱	JIS L 1096 B LOADING ON 117.7N	weft/ヨコ/纬向	14.4					
		warp/タテ/经向	0.9					
(mm)	JIS L 1092 low pressure method A	weft/ヨコ/纬向	0.7					
						4420		
permmeability (g/	JIS L 1099 method A-1					3192		
Peeling resistance (mm)	JIS L 1086		930					
			910					
WATER REPELLENCY	JIS L 1092	original			5.5.5			
		after 3times washing			4.4.4			
		after 3times dry cleaning			4.4.4			
Fiber Composition 混率/成份	JIS L 1030-1,2		①F: C100% BACK: N100% ②C72% N14% PU14%					

Care Instruction/洗濯注意事項/洗涤注意事项:
MACHINE WASH COLD/低温水洗い/低温水洗
TUMBLE DRY LOW/低温乾燥/低温烘干
DRY CLEAN/ドライクリーニング可/可干洗
COOL IRON/低温アイロン/低温熨烫
NO BLEACH/漂白不可

長時間水に漬けておいたり、濡れたまま放置しないで、洗濯後はすばやく干してください。移染しやすいので他の物と分けて洗ってください。湿った状態や、着用中の摩擦により他の物に移染する恐れがありますので、着用には注意して下さい。ポリウレタンフィルムは時間経過による劣化が起こり、剥離や硬化、べたつきが発生するおそれがあります。経年に

による撥水機能の低下の際には、低温あて布でのアイロンやドライヤーの温風をかけますと回復します。濡れたままの放置をしますと、表面に白いシミが発生する可能性があります。中層のポリウレタンの接着樹脂の酸化によるものです。手洗いにて除去可能です。シワになりやすいため取り扱いには十分ご注意願います。

不要长时间泡在水里，也不要湿着放置不管，洗完后要迅速晾干。因为容易产生移染，所以请和其他的衣物分开洗涤。如果是潮湿的状态，穿着中因为产生摩擦，有可能把别的衣物染上颜色，所以请一定要注意。聚氨酯薄膜会随着时间的流逝发生老化，可能会发生剥离、硬化、发粘的现象。如果是保持湿润的状态，面料中间层的粘接剂会产生化学反应，造成面料表面出现白斑，可以用手洗掉。随着时间的流逝，防水功能下降时，垫衬布用低温熨斗烫一下或者用吹风机的暖风功能就能恢复。因为这款面料容易产生皱纹，所以使用时请注意。

Don't soak in water for a long time, and don't keep it wet,dry quickly after washing .It is easy to cause staining, please wash it separately from other clothing. If in the wet state,it is easy to stain other clothes because of friction, pls pay attention! The polyurethane film will be get aging ,may occur peeling,hardening,sticky .If it is kept wet, the adhesive in the middle layer of the fabric will produce a chemical reaction, and appear the white spots on the face side of the fabric, which can be washed off by hand.

When the water-repellent function drops over the years,it can be restored with a low-temperature iron or the warm function of the hair dryer.

As this fabric is prone to wrinkles, please be careful!

