

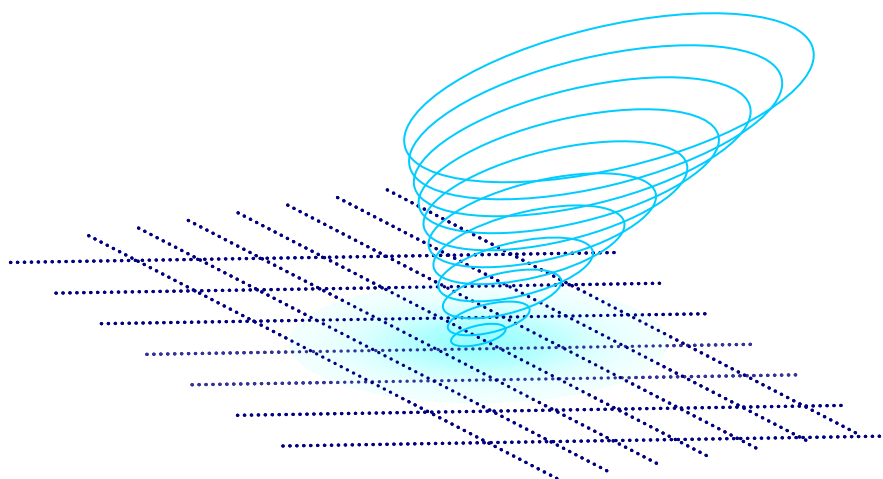
SOTOH

アクアオフ-^{ナノ}n[®]

ナノサイズ(10億分の1メートル)の技術に応用した

nano-selection

他の追随を許さない、驚異の「吸水・速乾加工」



ナノレベルの超微粒子吸水剤を繊維表面に応用することにより、従来の加工に比べ吸水・速乾性が格段に向上しました。特にこの種の加工の弱点とされてきた濃色での吸水・速乾性が大幅に向上されています。風合もさらに柔軟にすることに成功しました。

【吸水・速乾性評価例】(綿100%織物・黒・フィックス処理有り)

	未加工布		当社従来加工布		アクアオフ- ^{ナノ} n [®]	
	経	緯	経	緯	経	緯
吸水性(秒)	163.8		21.1		5.7	
拡散性(mm)	18.0	16.0	56.0	57.7	61.0	61.0
速乾性(時間)	34分50秒		29分02秒		25分42秒	

吸水性・・・試料に、0.1ccの蒸留水を滴下し、水滴が試料に浸透するまでの時間。
拡散性・・・試料に、0.25ccの蒸留水を滴下し、浸透してから2分後の濡れの拡がり。
速乾性・・・試料の25%の蒸留水を滴下・浸透させ、水分が50%蒸発するまでの時間。

 株式会社ソトー

<http://www.sotoh.co.jp>