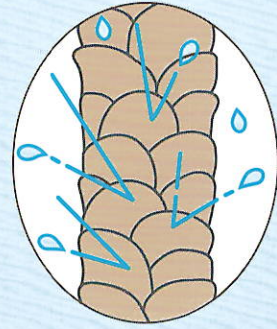


ウールを汚れから守る <超撥水・撥油・防汚加工>

ニッケスーパーセルボニック加工

ウールはもともと“水分をはじく”性質をもつ繊維。

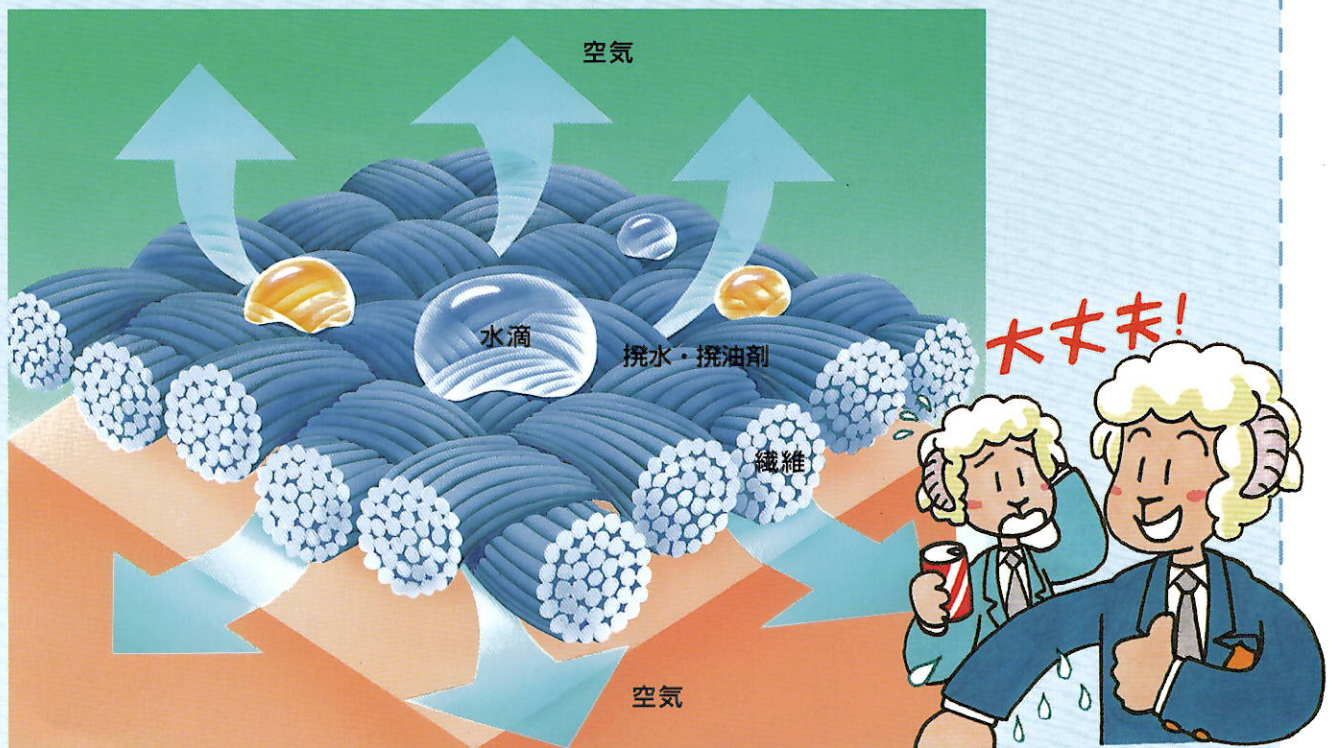
ウール繊維を顕微鏡でのぞいてみると屋根瓦のようなスケールと呼ばれる表皮で覆われています。このスケールが“水分をはじく(撥水)”性質をもっているのです。また、ウールは汗などの制服内にたまった蒸気を外に逃がすという相反する性質も兼ね備えています。つまり、ウールは衣服外からの水分をはじき、衣服内の蒸気を発散するため、いつも着心地がさらっとして爽快なのです。



ウールの撥水性を飛躍的に高めた、超撥水・撥油・防汚加工。

ニッケは独自の開発技術によって、ウールのもつ通気性や美しい風合いを損なうことなく、その撥水性だけを飛躍的に高めることに成功しました。ニッケスーパーセルボニック加工は、繊維表面に撥水撥油加工剤をしっかり結合させることにより、水や油などの汚れがウールに浸透するのを防ぎます。これまでの撥水加工技術を格段に高めた撥水・撥油・防汚性はまさにスーパーと呼ぶにふさわしい性能です。

●スーパーセルボニック加工の構造図



スーパーセルボニック加工の特長

水 はもちろん、油分やインクなどの汚れを防ぎます。

制服にこぼれた液は繊維内部に浸透しないため、柔らかい紙か布で吸い取るように軽くふくだけ。さらに汚れが付きにくく、落ちやすいために、簡単なお手入れでいつも清潔です。

通 気性がよく、ムレにくいです。

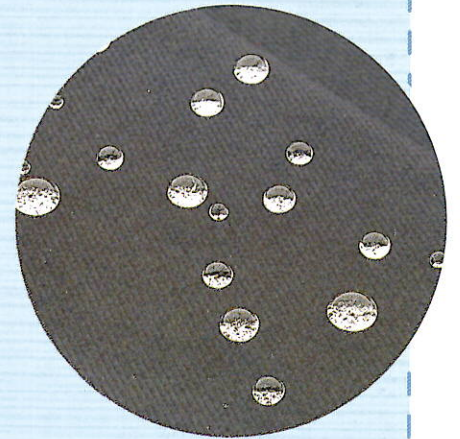
従来の防水加工（表面を被膜で覆うため、通気性に欠ける）とは違い、発散した汗の蒸気をスムーズに大気中に逃がします。このため、ムレにくく、いつも爽やかな着心地です。

雨 や雪に強く、美しいシルエットを保ちます。

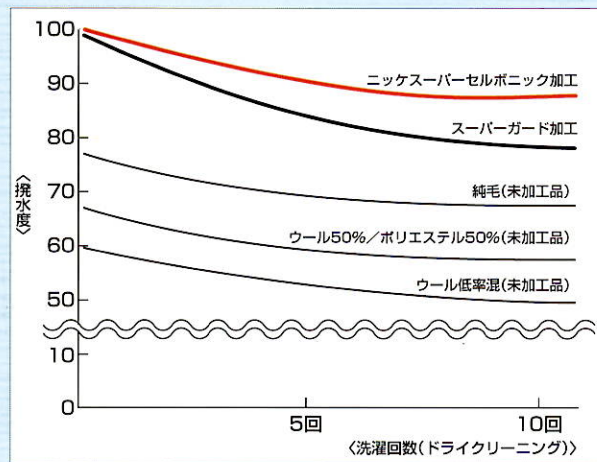
制服を着る時の悩みだった雨の日の型くすれを解消。雨や雪の場合もバブリング（表面の波打ち現象）を防止し、美しいシルエットを保ちます。

シ ャープなプリーツを保ちます。

プリーツの広がりを防ぎ、美しい折目を持続します。ズボンの折目もピシッときれいなまま。毎日プレスする手間を省きます。



●素材別撥水度と洗濯回数
（洗濯：JIS L 1042-J1 改良法）



※なお、ドライクリーニングの際はチャージソープなしとお申し出ください。

ア イロンをかけることで、効果は長く保持できます。

ノーアイロンでも着用できますが、1週間に1度ぐらいのアイロンかけで撥水性が長持します。

※この加工は防水加工ではありません。

