

NEW クールマスター加工 + K

あっ! 涼しい クールな着心地!

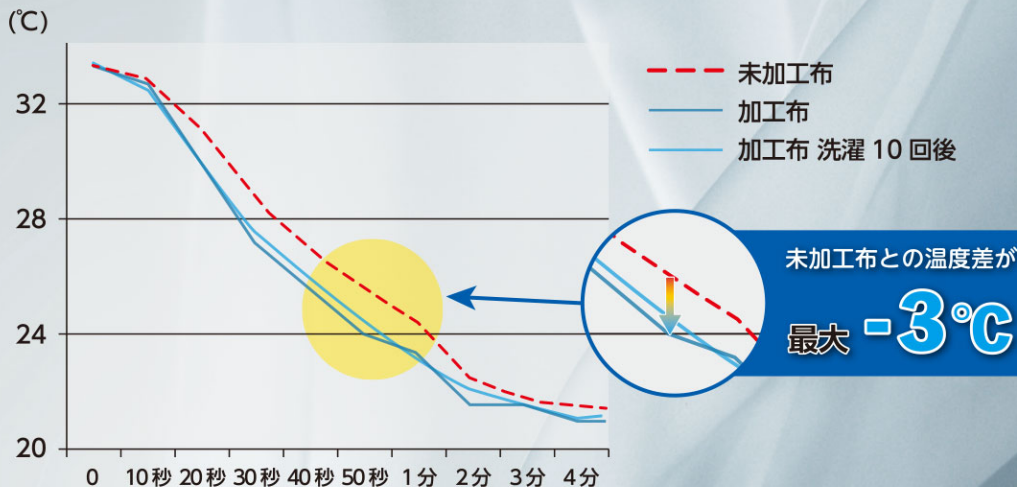
NEW クールマスターは、汗（水分）と反応して熱を奪う成分とメントールの成分により、着用者に心地よい涼感を付与する加工です。着用時に機能を発し、未加工布との温度差は最大 -3℃になります。

この従来の NEW クールマスターに抗菌防臭の機能をプラスしたのが「NEW クールマスター+K」です。抗菌防臭加工することで、臭いの元となる菌の繁殖を抑制し、衣服を常に清潔な状態に保ちます。

涼感性能・抗菌性能ともに優れた洗濯耐久性があります。

■ 涼感性能試験

60/- タイプライター



■ 抗菌性能試験（繊維評価技術協議会に準拠）

試験布 60/- タイプライター

試験菌 黄色ブドウ球菌

洗濯 JIS L-0217 103 法 自然乾燥

試験方法 滅菌した試験素材に試験菌のブイオン懸濁液を注入し、密閉容器中にて 37℃ × 24 時間培養後の生菌数を測定する。植菌後、未加工布菌数に対する静菌活性値により、抗菌数を評価する。

有効性 ③ - ① = 2.2 > 1.5 により試験は有効

| | | 生菌数の常用対数値 | | 静菌活性値 | 評価 |
|----------------|-------|-----------|---------|-------|----|
| | | ①接触直後 | ②18 時間後 | | |
| NEW クールマスター +K | 初期 | 5.4 | 1.0 | 6.2 | 合格 |
| | HL-10 | 5.4 | 2.8 | 4.4 | 合格 |
| 綿標準白布 | | 5.4 | ③ 7.2 | | |

静菌活性値 = ③ - ② (静菌活性値 ≥ 2.2 で合格)