



猛暑の夏「汗」を考える

提案が信用と売上に

汗を化学的に検証
成分はほとんど水分

今年は何年と比較しても特に暑い日が続いている。暑いと当然「汗」をかかすが、ある調査によると97.6%とほとんどの人が汗やニオイのケアを重要だと認識しているとの結果が報告されている。衣類にとっても「汗」は黄変をはじめとする変退色、繊維の劣化などを引き起こす原因ともなる。特に夏場は皮膚からはがれた角質や脂肪酸を多量に含んだ皮脂が汗に混ざり、衣類に付着して広範囲に広がっていることが予測される。汗とその除去について、お客様にしっかりと提案できることが信用、そして売上にもつながる。今後は汗について専門的に研究しているAMG(本社東京都品川区・高田町支社長)の協力で「汗」の洗浄についてまとめてみた。

黄変や臭いを防ぐという考えである。洗いとしては、ドライしてから洗濯エッジする方法が一般的だ。

近年、染色や素材の多様化により「水」に落とせない衣類が増えた。ウールやシルクの汗ばきなどは、水に落とすと色も縮みや縮みなどのクレームに悩まされ、次第に難物の水洗いは敬遠されてきた。

また、一般の上着やウエット洗浄の評価基準とWashingクリーニング衣類といった汗の成分を除去する方法としては、まず、ドライして水洗エッジ処理するWashingクリーニングが有効であることがわかった。

水洗エッジでは、塩分は取れるが皮脂、脂肪が取れない。そこでドライして油分を取り除き

衣類に安心なMA値40以下の洗い

平成11年度に洗濯機械、洗剤、アパレルとの共同研究でウエット洗浄評価システムの研究が発表された。

この時の報告書によると、ウエットクリーニングで衣類を洗う場合、MA値が30~40を限度として洗うのが妥当と発表している。MA値が30~40程度なら収縮率が3%以下でフェルト現象(布地が固くなる)が起

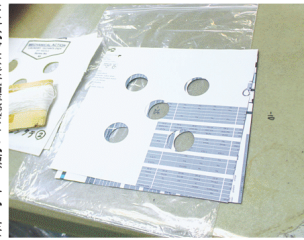
こらず、布地に安心な洗い方として、MA値30~40を限度とするのが妥当と示唆している。

これは水に落とすことによる衣類のダメージによるもので、水洗エッジ処理よりも、水洗エッジ処理で物理的力による衣類のダメージを軽減する方が効果的である。物理的に洗うのではなく、ドライして油分を取り除き

事故を起こさない AMG汗抜きドライ

ドライで水が有効安全に活用する技術が開発され、汗もドライで取れるようになった。AMG有馬義提案しているのは、二度手間をかけずに1回のドライで汗を落とす「汗抜きドライシステム」である。

AMGの汗抜きドライの洗い方は、機械のフックが起る可能性があるという点が、それは水が溶液中で透明に可溶化



MA試験布



乾洗王&シリコンソープ

では、家庭洗濯機でも、標準洗い12分半程48分程度、MA値が24と非常に低く、収縮率もなしとなっている。以前流行った家庭でドライ衣類が洗えるとした洗濯機や洗剤での洗い方では、トビエ夫して洗わないとMA値が50以上になり、繊維が縮み、なごらや発生するなどのトラブルが発生する結果となっている。

では、ドライクリーニングではどうだろうか。AMGの研究報告書では、石油ドライでの洗浄試験を同時にこなすと、洗浄の結果によると、洗浄15分以内で、エマルジョンタイプの白濁した状態のため、水分の量より水分の状態が重要」と同じ話。油に水は簡単に混ざらないため、不安定な水の使い方では汗の汚れを取り除く前に、衣類の縮みや、色褪せなどを起こすという。乾洗王は、ドライ溶剤中に水分が微粒子状に安定して分散されるため、こうした縮みや色褪せなどの事故を起こさないようになっている。

汗臭の原因は、尿酸やアンモニア、有機酸の残留である。

汗の除去は、塩分の除去だけでなく、汗による臭いの除去も重要な要素である。汗垢・皮脂・汗の悪臭の落ち具合が、汗の悪臭の判断になる。

汗抜きドライの残留によるベト付き感では、水洗いのようなサラッさっぱり感が喪失してしまう。ドライの汗抜きであることが基本。

汗抜きドライの洗い方は、①塩分の除去、②水分の除去、③有機物と考える。衣類の「ガバガバ」感と爽やかな仕上がり感。

消費者的にも納得の品質。汗抜きドライの洗い方は、①塩分の除去、②臭いの除去、③水洗い並みの洗い上がりになる。この三つが消費者の要望にマッチする。

AMGでは、ドライで事故もなく、生産性の上る方式で、消費者の要望に応えてリースナブルな料金で頂くことを提案している。

AMGの汗抜きドライは、汗を落とすだけでなく、皮脂、脂肪が取れない。そこでドライして油分を取り除き

水洗エッジでは、塩分は取れるが皮脂、脂肪が取れない。そこでドライして油分を取り除き

水洗エッジでは、塩分は取れるが皮脂、脂肪が取れない。そこでドライして油分を取り除き

水洗エッジでは、塩分は取れるが皮脂、脂肪が取れない。そこでドライして油分を取り除き

サラッとすっきり、水洗並みの洗浄力

整型加工用洗剤

①ドライで汗ぬき

乾洗王

サラサラ
新登場

洗濯革命

②仕上げは薬々スピードアップ

シリコンソープ

AMG
エイムジー有馬義

東京本社 東京都品川区大井7-30-6
〒140-0014 TEL 03-3771-1121(代)
京都工場 京都府向日市鶏冠井町十相33-11
〒617-8551 TEL 075-933-7171(代)
FAX 京都075-933-9456 東京03-3771-0006

汗ぬき
ドライクリーニング



乾洗王



シリコンソープ

③バッチ洗い用

④循環洗い用