



全国機材商経営同友会

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町8番地アツビル6階  
電話03(5295)0135 FAX03(5295)0130  
http://www.kaname-g.jp/  
発行人 上田良堂  
編集人 真霜守雄

### かなめ会員 機材商の 展示会・研修会

#### かなめ流通G総会・研修会

■5月8日/かなめ流通グループ

かなめ流通グループは5月8日(木)、東京都品川区西五反田のゆうぼうとで「平成26年度通常総会・研修会及び懇親会」を開催する。時間は組合員が13時10分から、賛助会員が14時からで、終了はいずれも19時30分。

当日は13時10分から総会(組合員のみ)を行い、14時から同グループ賛助会員も加わって情報交換・新商品紹介。15時40分からの研修会では、ゼンドラ(株)の関誠氏が「イドカバネットでもちがわる! クリーニング店が変わる!」をテーマに講演する。関氏は、クリーニング店と地域のお客様との関係再構築を促進させるイドカバネットを通じて、まちがどのように変わるのか、クリーニング店をどのように生まれ変わらせるのか、事業の活性化と未来への展望を詳しく説明する。講演終了後には、懇親会が行われる。詳しくは、事務局(TEL03・5295・0136)まで。

#### 紫西会3期生募集

■6月22日~/茨城・(株)宮商

茨城県の(株)宮商は6月22日(日)より、シミ抜き技術の習得を目的とした紫西会の第3期を開始する。講習は全6回で、講師はサン京都・石塚保博氏にクリーンショップヨコクラ・横倉靖幸氏のほか、パステルクリーニングの桑原義行氏が5回目の溶剤管理&ウェット・復元加工の講習を担当。

日程は、①6月22日、②7月27日、③8月24日、④9月28日、⑤10月4~5日、⑥10月26日で、時間は9時30分~18時(※5回目のみ若干異なる)。会場は筑西市二木成の筑西市シルバー人材センター(予定)。募集人数は20名(申込順)。参加費用は、新入生は一括払いと12万円、分割払いと2万2000円×6回など。詳細は同社(TEL0296・28・2141)まで。

#### 関西しみ抜きスクール

■6月29日~/滋賀・廣瀬商事(株)

滋賀県の廣瀬商事(株)は6月29日(日)より、関西しみ抜きスクール第4期を開始する。講習は全5回で、講師はサン京都・石塚保博氏。

日程は、①6月29日、②9月14日、③10月12日、④11月23日、⑤12月14日で、時間は9時30分~17時。会場は甲賀市水口町のサントピア水口「勤労青少年ホーム」。

募集人数は30名(新入生15名+卒業生15名)。参加費用は、新入生は一括払いと8万1000円、分割払いと1万2960円×5回など。詳細は同社(TEL0748・62・1634)まで。

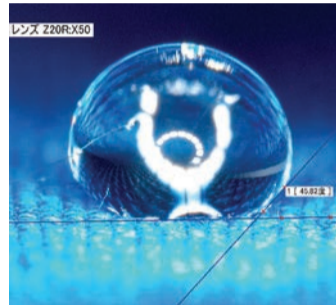
## 課題と見通し、AMGに聞く

### 原料転換のフッ素系撥水加工剤

フッ素系撥水加工剤に有害な物質があるとの指摘で、撥水加工剤がなくなってしまうのでは危惧されている問題について、洗剤メーカーのエイ・エムジー(株)に話を聞いた。

これまでの撥水剤は加工性能を上げるために、①PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)通称ピーフォースと、②PFOA(ペルフルオロオクタノール)通称ピロオクタン酸)通称ピロオクタン酸)を使用していた。フッ素系化合物でクリーニング関連の物質には撥水性樹脂と洗浄剤がある。溶剤は既にオン層破壊の原因物質として、その種類・種別に応じて規制されている。今回問題とされるフッ素樹脂は、規制される溶剤とは製法や使用方法・用途が異なり、取り扱い及び法規制も違つという。

これが、規制されてきた。日本国内の状況は、規制監督する経済産業省の化学物質データベースを見ると、①のPFOSは2010年4月1日より第一種特定化学物質に指定され、製造と輸入が許可制になり、事実上の使用禁止。②のPFOAは監視物質扱いで特定化学物質には指定されておらず、製造使用の規制はない。ただ、監視物質のため実際は自主的に使用が中止されている。しかし、フッ素系撥水剤本体の精製過程で、②のPFOAが僅かながら抽出されることが判明。これでは撥水加工した布地は輸入しないといった欧米の声に押されて、現在はPFOAの含まれない撥水剤本体の使用に切り替わっている。



▲水玉の角度が違うAMGの撥水

これが、所謂フッ素系撥水剤原料のC8からC6への移行と言われるもの。現在撥水剤のPFOSは使用禁止となり、PFOAは製造中止。しかし、フッ素系撥水剤本体の生産は引き続き行われており、これからは生産中止にはなっていない。

撥水剤の今後の見通し原料がC8からC6へ移行することによって予想される問題は①品質と②価格。とくに問題なのは①の品質だ。撥水加工剤は機能性商品であり、その有効性がカギになる。撥水力の効果は日本工業規格JISによって試験方法が定められているので、効果を比較判断することが出来る。

現在のC6原料の撥水剤は、以前のように加工性能を上げるための「添加剤」が使用されていないため、撥水力が弱いとされ、この撥水力をどこまで上げられるかが課題。今後、メーカーの研究開発や技術力の差異により、品質や性能の優劣が起ることも考えられる。ほか、その品質効果の良し悪しなどがまちまちになって市場に出回ること

も予想されるため、JIS試験で品質評価することが求められる。②価格については、現在のC6原料の製造数量が少なく、現状では高めに推移。今後生産量が増加すれば少しずつ原料価格が下がってくるのではなかと推定される。「製造原料が変わる時は、安い製品はとくに効果が弱いことも大いに考慮されるので注意が必要。やはりJIS試験を根拠に価格と品質をすり合わせる必要がある」という。

AMGの今後の対応AMGでは、現在石油ドライ用のゴールド撥水剤、パークドライ用のパークゴールド、水洗用AMGガード撥水剤、瞬間品を製造販売している。今回の撥水剤の新タイプ

※問合せ先TEL075・0633・7171。www.aimagi.com

については、以前より撥水樹脂強化剤などの研究開発を続けており、従来の撥水剤よりもさらに効果の高い製品開発を進めているという。

同社では、「撥水剤は機能製品で効き目が製品の命。消費者が目で見えてわかる付加価値商品であり、クリーニングの重要な戦略商品でもある。撥水の効果や品質、原理・評価等についても、ユーザーの皆様のご期待に添えるものと考えており、今後も皆様のお役に立てる製品作りに邁進する」とし、また、撥水剤についてどんなことでも遠慮なくお問合せを、としている。同社撥水加工の詳細は、AMGホームページでも紹介されている。

## 驚きの超撥水!! AMGガード

新登場 水洗用で新発売

ドライ用には ゴールド撥水

# AMG

### エイエムジー有馬義

東京本社 東京都品川区大井7-30-6  
〒140-0014 TEL03-3771-1121(代)  
京都工場 京都府向日市鶏冠井町十相33-11  
〒617-8551 TEL075-933-7171(代)  
FAX 京都075-933-9456 東京03-3771-0006



↑AMGガード加工後の超撥水力

# はっつ水力で 選ぶなら、

抗菌・防カビ・衛生加工剤  
4kg入・16kg入