花王だより

第18回「グリーン・サステイナブル ケミストリー賞 経済産業大臣賞しを受賞

花干は、「インクジェット用水性インクによる軟 包装フィルムへの印刷の実現」で、公益社団法人新 化学技術推進協会の第18回「グリーン・サステイ ナブル ケミストリー (GSC) 賞 経済産業大臣賞 | を受賞しました。GSC賞は、人と環境にやさしく、 持続可能な社会の発展を支える化学の推進に貢献 する優れた業績が表彰されるもので、その中でも 経済産業大臣賞は産業技術の発展に貢献した取り 組みが選定されます。

従来、軟包装用フィルム印刷では有機溶剤 (VOC: 揮発性有機化合物) を使用した油性インク が使われてきましたが、印刷工程中で排出される VOC量が多くなり、労働作業環境と地球環境での 負荷が課題でした。

花王は2016年3月に軟包装用フィルムに印刷 可能なVOCレス設計*1のインクジェット用水性 インク「LUNAJET」を開発し、産業印刷用途のイ ンク市場に対して環境負荷低減という新たな価値 提案を行ないました。このインクは2018年には、 菓子パッケージに採用され大きな反響をいただき ました。

花王はこれからも、社会的課題の解決に貢献す ることをめざし、革新的で価値の高い製品づくり とサービス提供に挑戦してまいります。

※1 印刷工程において排出されるVOCが炭素換算で700ppmC



そのインクを使用したフィルム印刷物

『2019洗浄総合展』に出展

花王は9月4日(水)~6日(金)の3日間、パシフィ コ横浜で開催された産業洗浄の専門展示会である 『2019洗浄総合展』に出展しました。

この洗浄総合展は、金属加工や自動車、電子・精 密部品まで幅広い業種を対象に、機器・システム・ 薬剤など洗浄に関する最新製品・技術を一堂に 集めた展示会で、第21回となる本年は同時開催 の4展示会を含め576社が出展し、約56,000人が 来場されました。

花王は、低環境負荷を実現する洗浄剤や、高度な

産業を支える精密洗浄剤に重点を置き、長年培って きた産業用洗浄分野における技術力の発信を目的 として、精密洗浄剤「クリンスルー」シリーズを中心 とした展示を行いました。

また花王のブースには、多様な業種の方々にご来 場いただき、産業洗浄における課題やご相談など、 多くのご意見をお聞かせいただきました。

これからも花王は、要求性能が日々高まる産業洗 浄分野において、基盤研究に注力して開発を進め、 循環型社会の実現への貢献を図ってまいります。





多くのお問合せをいただきました

エッセンシャルflat

くせ・うねり髪でも、365日使うたび、扱いやす くなるヘアケアシリーズが誕生。

20~40代女性の中で、「自分の髪にくせ・うね りがあり、悩んでいる」という方は55%と、約2人 に1人いることが分かりました。そのような悩みに 対して、アイロンやヘアドライヤーなどの熱器具を 駆使するものの、「くせ・うねりが思ったように直 せない 方は75% にものぼります。

そこで、「エッセンシャルflat」は、「トリートメン ト」と「くせ・うねりときほぐしセラム」に髪の内 部にアプローチする"ときほぐし成分*1"を配合。 アイロンやドライヤーの熱を加えることで髪内部 を柔らかくし、扱いやすく、形づけやすくします。

また、髪の研究により、くせ・うねり悩みを持 つ方は、"ゴワつき"を感じやすい傾向があるので、 「シャンプー」にはゴワつきの原因の一つである、 髪内部のカルシウムを洗浄する"ゴワつき除去成分

(洗浄コハク酸*2)"を配合。髪のゴワつきの原因を 除去し、指通りよく扱いやすくします。

[flat] は、使うたび、くせ・うねり悩みのある髪 を扱いやすくすることで、スタイリングにかかる手 間や時間を軽減するとともに、日々の生活や気分を フラットにすることを目指します。

※1 熱を加えた時に髪を柔軟化し、扱いやすくする整髪成分 (イソステアリルグリセリル)

※2コハク酸・ラウレス硫酸アンモニウム



ときほぐしセラム

ビオレロザ ボディ

現代人の多くが肌のカサつきを感じながらも、 身体洗いの際に、洗浄道具で肌をゴシゴシする [こ すり洗い]をしてしまっています。実は、この「こす り洗い」がカサつきの一因になると考えられてい ます。

そこで、ビオレuは、現代人のカサつきがちな肌 のために「ビオレu ザ ボディ」シリーズを新発売 いたしました。泡タイプと液体タイプともに、洗い すぎない [高潤滑処方の泡] を採用。微細な泡が肌 の上をなめらかにすべり、こすらず汚れを吸い上 げます。肌の保水力を保って洗い、みずみずしい健 康素肌に保ちます。

さらに、泡タイプは、ビオレu史上初の牛クリー ム泡を作る3層メッシュポンプを採用。液体タイプ には、植物由来の泡立ち成分を配合し、素早くシル クのような泡を作り出せます。

同シリーズは洗い方にもこだわり、泡タイプと 液体タイプ、それぞれ専用の洗浄道具を開発。

いずれの洗浄道具も、マイクロファイバーを採用 し、どんな洗い方でも「肌摩擦感を0(ゼロ)」にす るために開発された商品です。

肌へのやさしさを求めるすべての方のために、ビ オレuからの新提案です。



泡タイプ専用 のボディミトン



の泡タイプ



「生クリーム泡」「手づくりシルキー泡」 の液体タイプ



液体タイプ専用



花王のケミカル事業は、

貢献します。

環境負荷低減につながる製品開発を通して、

顧客や産業界の課題解決に取り組み、

社会のサステナビリティに貢献することを

中核に置いて活動しています。

花王の産業用製品が活用される産業分野

ゴム、色材・インキ、紙・パルプ、土木・建築、香粧品・ 化粧品、洗剤、医薬品、香料、情報材料、エレク トロニクス、電子材料、食品、アグロケミカルズ、 潤滑油、金属・鋳造、無機・ファインセラミックス、 環境、燃料・エネルギー、他各種産業

お問い合わせ先 花王株式会社 ケミカル事業部門 TEL:03-5630-7641

花王株式会社 ケミカル事業部門

東 京 〒131-8501 東京都墨田区文花 2-1-3 Tel: 03-5630-7641 阪 〒550-0012 大阪市西区立売堀 1-4-1 Tel: 06-6533-7441

E-mail: chemical@kao.co.jp http://chemical.kao.com/jp/

花王クエーカー株式会社

東 京 〒131-8501 東京都墨田区文花 2-1-3 Tel: 03-5630-7841 https://chemical.kao.com/kaoguaker/jp/



企画制作 花王株式会社 ケミカル事業部門



