

2017年9月1日

月刊ブレンでの Material×クリエイターのコラボレーション企画
“Material Meets Creative Team”
第5弾は ノストラ[®]× We+による 水の照明「Cuddle」

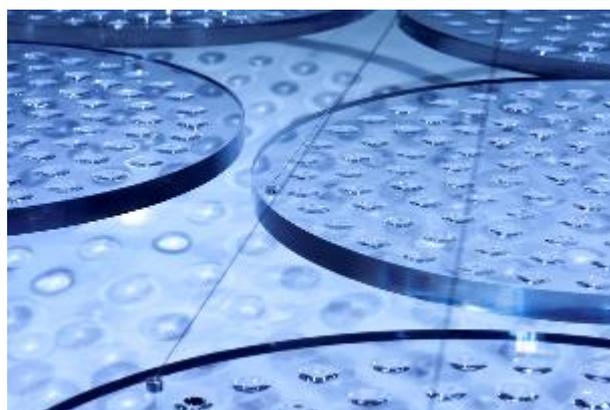
～「素材の魅力」を発見し、「新たな顧客価値の創造」へ～

三井化学株式会社（社長：淡輪敏）は、これまで無かったような新しい視点で「素材の魅力」を分かりやすく伝える、クリエイターとのコラボレーションプロジェクト “Material Meets Creative Team”の第5弾を、広告・クリエイティブの専門誌である「月刊ブレン」10月号にて発表致しました。

第5弾は、超親水性コーティング材「ノストラ[®]」と we+ inc.（ウィープラス）とのコラボレーションで生まれた水の照明「cuddle」です。



(Photography by Masayuki Hayashi)



(ノストラ[®]コートした親水部で水が集まることで、光を点けると美しい景を描写出す照明としてデザイン)

ノストラ[®]は、三井化学独自の分子設計技術により開発した超親水性とハードコート性を併せ持つ UV 硬化型コート材です。ノストラ[®]をコーティングすることで、抜群の防汚性、防曇性、耐擦傷性、帯電防止性、速乾性などの機能を付与することができます。また、従来のコート材と比較し、硬化させるための UV 照射時間を数秒に抑えることができるため、塗工ラインの揮発成分やエネルギーの削減に貢献し、高い生産性を実現します。

今回の作品では、水が薄く広がり表面に水の膜を作る親水性という特徴を、水を集め保持する機能として捉え直し、美しい水滴を垂れそうで垂れない緊張感のある状態で保持・コントロールしています。そして、コントロールされた1つ1つの水滴をジオメトリックに配置することで、「朝露のように滴がゆらめきながら光をとらえる照明」として表現することに成功しました。

プロダクトのアイデア、コンセプトの背景を特設 WEB サイト <http://www.sendenkaigi.com/mccr/>にて公開していますので、是非ご覧ください。

◆ノストラ®とは (<http://www.mitsuichem.com/jp/service/packaging/coatings/nostra/index.htm>)

三井化学独自のネットワークポリマー設計技術と分散制御技術により開発した、極めて高い親水性を特徴としたUV（紫外線）硬化コート剤であり、優れた防汚性、防曇性、耐擦傷性、帯電防止性、速乾性を付与します。瞬間硬化性（数秒）を大きな特長とし、省資源（少揮発分、低エネルギー）、高生産性といった面からも注目されており、広範囲な分野からのニーズが高まっています。

◆we+ inc. (<http://weplus.jp>)



2013年に設立されたコンテンポラリーデザインスタジオ。プロダクト・インスタレーション・グラフィックなど、多岐にわたる領域のディレクションとデザインを行ない、テクノロジーや特殊素材を活用した実験的なアプローチを追求している。国内外での作品発表のほか、Gallery S. Bensimon（パリ）や Rossana Orlandi（ミラノ）等のデザインギャラリーに所属。

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部 (TEL : 03-6253-2100)

<製品（ノストラ®）に関するお問い合わせ>

三井化学株式会社 コーティング・機能材事業部 (TEL : 03-6253-3542)