

**オフィス照明革命を目指す LED 導光板照明器具を開発・発売
東和メックスは住友化学と事業提携し
目に優しい高効率の NEW LED 導光板照明器具を共同開発・発売する。**

東和メックス株式会社(以下東和メックス)は、住友化学株式会社(以下住友化学)及びNTT インテリジェント企画開発株式会社(以下 NTT-IPD)と事業提携し、オフィス照明革命を目指し、かねてより企画・開発していた導光板を用いた新しい LED 照明器具を2011年春から販売することになりました。

LED 導光板照明は、住友化学が液晶モニター用などに永年の実績を持ち 2 年半ほど前から照明への応用を考え取り組んでいたものです。LED 導光板照明の特徴は、導光板の側面から入射した LED の光が拡散反射して均一な光を放射させるため LED 特有の点光源によるまぶしさがなく目に優しい照明を実現できるものです。併せて、導光板は面光源となるその薄さを活かすことでスマートな空間設計が可能となります。なお、本製品は LED の最大特徴である省エネ・長寿命であり、従来タイプより高効率となっている。

本製品の開発は、住友化学と東和メックスの子会社であるトータルテクノ株式会社が担当し、販売は同じく子会社の株式会社オービカルが担当し、NTT グループ会社である NTT-IPD が協力します。なお、1 月 19 日から東京ビッグサイトで開催される第 3 回 次世代照明 技術展～ライティング ジャパン～のオービカルブースに参考出展いたします。出展する内容は、本 LED 導光板照明及びその応用製品や東和メックスの主力商品であるデジタルサイネージ製品となります。

東和メックスグループは、今後の製品事業戦略を環境・健康・観光のグッド3K の分野に移してまいります。本 LED 導光板照明もやさしい光及び省エネの光を目指した環境と健康に根差したものです。

●住友化学株式会社の概要

代表者	代表取締役社長 廣瀬 博
設立／資本金	1925年6月1日／896億9900万円
事業内容	基礎化学部門、石油化学部門、精密化学部門、情報電子化学部門、農業化学部門、医薬品部門、その他からなる各事業
ホームページ	http://www.sumitomo-chem.co.jp/

●NTT インテリジェント企画開発株式会社の概要

代表者	代表取締役社長 真木 英男
設立／資本金	1988年9月28日／1億5000万円
事業内容	オフィスにおける環境/IT/快適/セキュリティのトータルソリューション事業
ホームページ	http://www.nttipd.co.jp/

●東和メックス株式会社概要

代表者	代表取締役会長兼社長 村田 三郎
設立／資本金	1946年11月6日／36億4千万円
事業内容	デジタルサイネージ、LED&ECO、POS・レジスター等のメーカー
ホームページ	http://www.towa-meccs.co.jp/

●株式会社オービカル概要

代表者	代表取締役社長 信岡 孝一
設立／資本金	2010年8月／9800万円
事業内容	デジタルサイネージ、LED&ECO機器の販売・レンタル事業
ホームページ	http://www.auvicul.co.jp/

●お問い合わせ先

件名	担当者	電話番号
本件記事に関するお問い合わせ	東和メックス 広報担当 谷口	03-5684-2321
本商品の販売お問い合わせ	オービカル 増子／笹岡	03-6682-3497

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。



LED 導光板ベース照明



LED パネル付屋外型 デジタルサイネージ「BRID」



LEDライトパネル