

2015年3月24日

株式会社モデュレックス

東京都渋谷区恵比寿南1-20-6 第21荒井ビル

代表者名 代表取締役 兼 社長執行役員 曄道悟朗

株式会社モデュレックス 第1回無担保社債発行のお知らせ ～商業施設に加え、オフィス・学校・病院などの施設への技術開発などへ積極投資～

株式会社モデュレックス（本社：東京都渋谷区恵比寿南 1-20-6 第21 荒井ビル、代表取締役 兼 社長執行役員：曄道 悟朗/てるみち ごろう）は、本日、第1回無担保社債（株式会社りそな銀行保証付および適格機関投資家限定）の発行について下記の通り決定いたしましたのでお知らせいたします。

-記-

社債の名称	株式会社モデュレックス 第1回無担保社債 (株式会社りそな銀行保証付および適格機関投資家限定)
社債の総額	金3億円
各社債の金額	金1,000万円
利率	年0.50%
発行価額	各社債の金額100円につき金100円
償還価額	各社債の金額100円につき金100円
償還期限	3年（平成30年3月23日）
償還方法	定時償還
利息支払日	毎年3月25日および9月25日
発行日	平成27年3月25日
担保	無担保
保証	株式会社りそな銀行の100%保証
財務代理人/発行代理人/支払代理人/総額引受人	株式会社りそな銀行
振替機関	株式会社証券保管振替機構
資金使途	事業拡大に伴う投資

弊社では、40余年にわたる高度な光学技術と光の使い方という付加価値を磨いてきた成果として、商業施設をはじめ、公立美術館や空港施設の受注など、国内外を問わず、数多くの実績を残し、高い市場評価を頂いて参りました。

今後は、これまでの実績を活かし、事業領域を、オフィス、教育、医療などの分野に拡大、活動地域においても、東南アジア、アメリカに加えて、今年はロンドンを拠点に、ヨーロッパ市場へ本格進出いたします。商品においては、ModuleX GRID Quadrates（モデュレックス グリッド クアドレイツ）*を開発、その他にも、様々な照明器具の開発・発売を予定しています。

今後も、弊社は創業以来、常に革新的なプロダクトと豊かなテクニックの開発を通じて、情感あふれる空間の付加価値を高めるための照明器具の開発や照明の設計技術の追求をしてまいります。

以上

*詳細別紙参照

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社モデュレックス 広報部 担当：八巻（やまき）・吉田（よしだ）

TEL:03-5768-3105 / e-mail: PR.info@modulex.jp

または、

モデュレックス広報事務局（株式会社サステナブル内） 担当：牛原（うしはら）

TEL: 03-3376-6660 / e-mail: modulex-PR@sustainable.co.jp

までお願いいたします。

株式会社モデュレックス ホームページ: <http://www.modulex.jp>

【ModuleX GRID Quadrates (モデュレックス グリッド クアドレイツ) PAT.P】について

「ModuleX GRID Quadrates (モデュレックス グリッド クアドレイツ) PAT.P」は、オフィス環境に代表される、ビジネス環境の改善を目指して開発したプロダクトです。

オフィスの照明は、空間全体の見た目の明るさ感を出すための「導光板」と、各デスクの手元を照らすための「ダウンライト」の大きく2種類の光に分類することができます。

従来の蛍光灯や、それに代替されるLED照明では、デスクや床面に明るさをたっぷり取ろうとするとどんどん消費電力を足して明るくする必要があります。すると、デスクや床の明るさが必要な明るさに達したとき、ふと空間全体を眺めてみると煌々と天井が眩しくなります。

これは、電力負荷がかかる上に、照明を直視した時の明るさと、手元の明るさのギャップが大きく、目に大きな負荷がかかってしまいます。



また、従来のオフィス照明は、デスクに座りながらの作業を想定したもので、コピーを取ったり、ホワイトボードを使って解説をする、などの人の動きに対しては最適な照明とは言えません。

そこで弊社は、面全体をフラットに照らすことができる機能の「導光板」と、作業に必要なデスクや床のための機能の「ダウンライト」を組み合わせることで、異なる2つの光の機能を一体化、最適化させることを考えました。通常、導光板の中央に穴を空けてダウンライトを取付けてしまうと、穴により光の透過を阻止してしまうため導光板の面全体をフラットに光らせることは出来ません。そこで、弊社は中央に穴を空けても導光板の面全体がムラなく光る導光板にダウンライトを取付ける技術を開発、製品化することに成功致しました(特許申請中)。これにより、「ModuleX GRID Quadrates (モデュレックス グリッド クアドレイツ)」は、“空間のどこにいても心地よく”光を照らし、さらに“エネルギー効率の向上”を実現させることができました。

さらに、「ModuleX GRID Quadrates (モデュレックス グリッド クアドレイツ)」は、夜のビルから漏れる煌々とした光を抑えることができ、都市景観の向上、ひいては建築物の価値向上にも寄与すると考えています。

これまでのオフィス照明



ModuleX GRID Quadrates (PAT.P)

