

地球環境に優しい、省エネ・CO₂削減を実現する **BtoB “オーダーLED照明” 受注開始！**

建物・空間用途に合わせて、IDECのデバイス技術がLED照明をデザイン。

IDEC株式会社(社長:船木俊之)は、このたび地球環境に優しく、省エネ・CO₂削減を追求・実現する『**建物・空間用途向け、BtoB “オーダーLED照明”**』の受注を4月1日(水)より開始します。

IDECは昨年3月6日に、世界初の全館LED照明の“地球環境に優しい新建屋”を竣工し、省エネ・CO₂削減に取り組んできました。

新建屋建設に際しては、フォトニクス・オプトエレクトロニクス、高度制御技術など、IDECのテクノロジーを結集。世界最光束クラスの明るさを持つ、高輝度・高効率サンシャインLEDに制御技術を擦り合わせて完成したのは、トータル1万1千個のLEDデバイス(25万個のLEDチップ)を搭載した、室内照明から駐車場照明・ガーデン照明にいたるLED照明です。

今回、竣工から一年の実証実験を下に、LEDの特性である「省エネ」「省資源」「クリーン」を実現する、人と環境に優しい、**建物・空間用途向け、BtoB “オーダーLED照明”**を、ご提案お届けいたします。

【**BtoB “オーダーLED照明” とは**】

建物・空間用途向けBtoBオーダーLED照明とは、個々のユーザーに最適な照明をデザインし、ご提供するため「LED Device」「LED電源」「調光制御」「設計・製造」に関する、IDECグループの技術“**IDEC LED Lighting Technology**”を結集させ、省エネでありながら人に最適な照明空間を実現する、新しい考え方のLED照明です。

【**LED照明をデザインする “IDEC LED Lighting Technology”**】

IDECは創業より60年、制御機器製品を開発・生産し広く産業界に提供してまいりました。1981年からは高品質・高輝度・高信頼性の産業用LED表示器を開発。LED照明に必要なデバイス技術の蓄積により、様々なデバイス製品を開発・設計・製造しております。”IDEC LED Lighting Technology”が信頼のLED照明を、ご提供します。

①**LED Device** : 高信頼LEDパッケージ技術

国内の自社工場で厳しい品質管理のもと生産。業界最光束クラスの明るさを持ち、発光色は独自調合技術により最適化した蛍光体で、ユーザー仕様に合わせた発光色を実現。

②**LED電源** : 高効率LED照明用電源技術

自社開発のLED照明用電源は、高い変換効率を実現し省エネルギーに貢献。
高調波規制やPSEに対応した各種機種を完備。

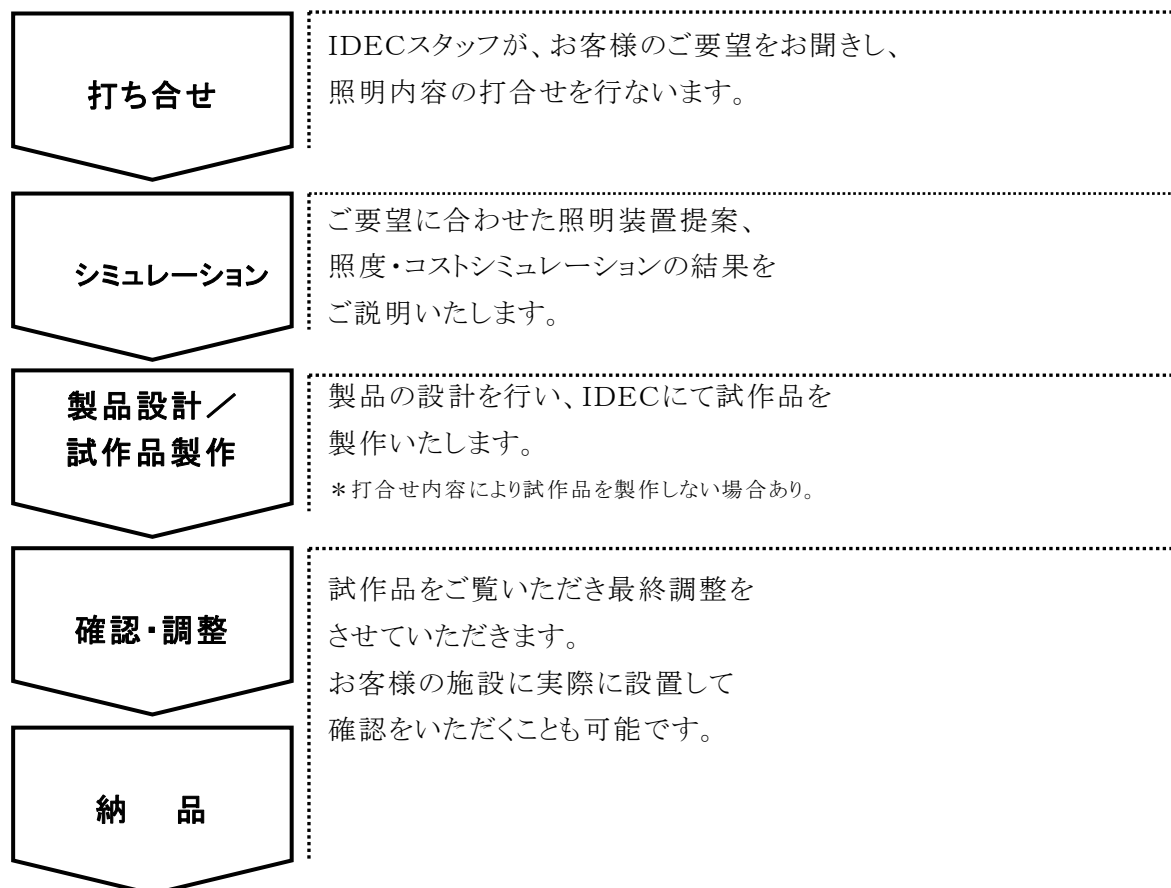
③**調光制御** : 調光制御システム技術

総合制御機器メーカーとして、豊富なコントローラやセンサを自在に組み合わせてニーズに適した最適システムを提供。

④**設計・製造** : 照明装置の開発・設計・製造技術

産業現場で培った、信頼性の高いものづくり技術を生かして、高品質の照明装置を開発・設計・製造。

BtoB “オーダー照明”の流れ「ご相談から納品まで」



以上
