

**遠藤照明が照明器具の BIM データを公開**

約 7,700 型番の Revit®向け BIM データを遠藤照明公式サイトから無料でダウンロード可能

株式会社 遠藤照明は、2021 年 11 月より、BIM<sup>\*1</sup>用ソフトウェア Revit<sup>®\*2</sup>で使用可能な照明器具の BIM データを遠藤照明公式サイトに公開しました。

今回公開した約 7,700 型番には、ダウンライトやスポットライト、ライン照明といったテクニカル照明器具に加え、BIM ユーザーからの要望が多く寄せられていたスタンドライト、ブラケットライト、ペンダントライトといった意匠照明器具も含まれています。公開したデータのサイズは最大 636KB と業界最軽量。BIM の作業時間短縮につながります。

建築分野における DX（デジタルトランスフォーメーション）が課題となる昨今、本データの公開を通じて、業務の効率化を後押しします。

\*1 Building Information Modeling の略称。コンピュータ上に作成した主に三次元の形状情報に加え、室等の名称・面積、材料・部材の仕様・性能、仕上げ等、建築物の属性情報を併せ持つ建築物情報モデルを構築するものをいう。

\*2 オートデスク社が提供する BIM 用ソフトウェア。建設業界で広く普及している。



意匠照明器具のイメージ画像

**<特長>**

1. 業界最軽量<sup>※</sup>のデータサイズで、BIM の作業時間を短縮（※最大サイズ 636KB、当社調べ）
2. 意匠照明器具を含む、約 7,700 型番を公開
3. RUG 標準仕様に準拠

**<BIM データのダウンロードサイト>**

<https://www.endo-lighting.co.jp/news/20211111-01/>

### 1. 業界最軽量<sup>\*</sup>のデータサイズで、BIM の作業時間を短縮（※最大サイズ 636KB、当社調べ）

当社 BIM データは、照明器具形状を極限まで簡略化し、最大サイズ 636KB と業界最軽量を実現しました。

### 2. 意匠照明器具を含む、約 7,700 型番を公開

今後も随時データを更新し、将来的には全型番の BIM データ公開を目指します。

※意匠照明器具は照度分布などの照明解析には使用できません。レンダリングイメージは可能です。

### 3. RUG 標準仕様に準拠

RUG<sup>\*3</sup> 標準仕様の集計表ならびに 2D シンボルの表示に対応しています(Revit2019 で作成)。

\*3 Revit User Group の略称。建設業界において、Revit<sup>®</sup>を中心とした BIM を実務的に活用できるような活動を行い、その普及と展開を務める団体。

#### <BIM データのダウンロードサイト>

<https://www.endo-lighting.co.jp/news/20211111-01/>

#### 株式会社 遠藤照明 会社概要

社名：株式会社 遠藤照明

本社：〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町 1-7-3 ENDO 堺筋ビル 8 階

TEL:06 (6267) 7095 (代表) FAX:06 (6267) 7096

代表取締役社長：遠藤 邦彦

創業：1967 年 9 月

設立：1972 年 8 月

資本金：51 億 55 百万円

事業内容：各種照明器具の企画・デザイン・設計・製造及び販売／インテリア家具・用品の販売

決算期：年 1 回 3 月 31 日

売上高（連結）：354 億 17 百万円（2021 年 3 月期）

従業員数（連結）：1,403 名（2021 年 3 月末現在）

#### 本件に関するお問い合わせ先

〒160-0011 東京都新宿区若葉 1-4-1

株式会社 遠藤照明 コミュニケーションデザイン課 黒田・小坂

TEL：080-1335-2876 Email：[inquiry@m1.endo-lighting.co.jp](mailto:inquiry@m1.endo-lighting.co.jp)