

**空間価値を高める、新しい光建材「ALBEAM Plus」
照明・建材・ガラスの技術・専門会社 3 社が共同で開発！**

ー 展示会「ライティング・フェア 2019（3 月 5 日～8 日東京ビッグサイト）」で正式発表！ ー

照明器具専門メーカーである株式会社 遠藤照明(本社：大阪府大阪市 社長：遠藤邦彦)は、不二サッシ株式会社、フィグラ株式会社と共に建材と照明の新たな価値を 2017 年 6 月より模索し、この度、光建材「ALBEAM Plus(アルビームプラス)」を共同開発いたしました。当製品は、2019 年 3 月 5 日～8 日に東京ビッグサイトで開催する「ライティング・フェア 2019」にて初公開・正式発表をします。



これまで、建材・照明などそれぞれの分野毎で打合を実施、サッシの断面形状やガラス・照明器具の納まり等の仕様決定に時間を要していました。LED 照明のリーディングカンパニーとして多数の納入実績を誇り、高付加価値空間を創造する照明器具専門メーカー 株式会社 遠藤照明の製品・提案力に、不二サッシ株式会社のアルミ建材における設計・施工力、フィグラ株式会社の機能ガラスによる独創性など、3 社それぞれが得意とするノウハウ・技術を融合。具現化した光建材「ALBEAM Plus」3 シリーズを、展示会「ライティング・フェア 2019」にて正式発表し、建築ファサードからインテリアまで、設備設計要素や意匠性提案をワンストップで実施いたします。

■ 新たな価値を 3 社融合にて提案する、光建材「ALBEAM Plus（アルビームプラス）」

「ライティング・フェア 2019(2019 年 3 月 5 日～8 日 東京ビッグサイト)」では、以下 3 シリーズを展示。空間サイズで、建材の納まり・光の効果・空間価値を体感いただけます。

1. 建築ファサードに 3 種類の光の演出を可能にする「Curtain Wall（トランザムタイプ）」
2. 従来の間接照明にはない、美しく・薄く・シャープな間接照明建材「INDIRECT LIGHTING」
3. 歩く人を優しく誘導する手すり「HANDRAIL」

1. 建築ファサードに3種類の光の演出を可能にする「Curtain Wall（トランザムタイプ）」



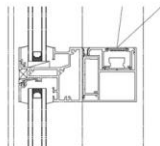
近年のビル建築に多用されているカーテンウォール。その横桟部材である無目部材に LED ユニットを内蔵。遠藤照明にて独自設計したレンズにより光の照射方向をコントロールすることで、建築ファサードに3種類の光の演出を加えることが可能となります。建築デザインのみならず都市景観デザインの可能性を大きく押し広げることができるシリーズです。

<3種類の光で、建築ファサードに新しい演出を実現します。>

レンズは室内天井照射・サッシ照射・ガラス照射の3タイプを用意しており、選択する装着レンズにより、ビルの外観意匠に異なる光の演出を加えることが可能です。光源は、屋内側に設置することでメンテナンス性も十分に考慮されています。

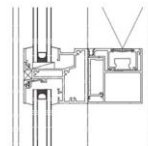
室内天井照射

内天井に光を照射、眩しさを抑えた落ち着いた外観を演出。サッシと一体となった照明器具から、室内天井に光を照射して窓際を明るくします。



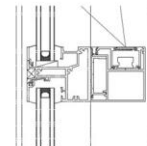
サッシ照射

真上に光を照射する事で、サッシフレームを浮かび上がらせる演出。サッシと一体となった照明器具から、サッシフレームに光を照射しエッジを強調。



ガラス照射

前面に光を照射し、美しいガラスを強調した演出。サッシと一体となった照明器具から、ガラス面に光を照射しガラスデザインを強調。



<仕様>

レンズ：3タイプ（室内天井照射・サッシ照射・ガラス照射）

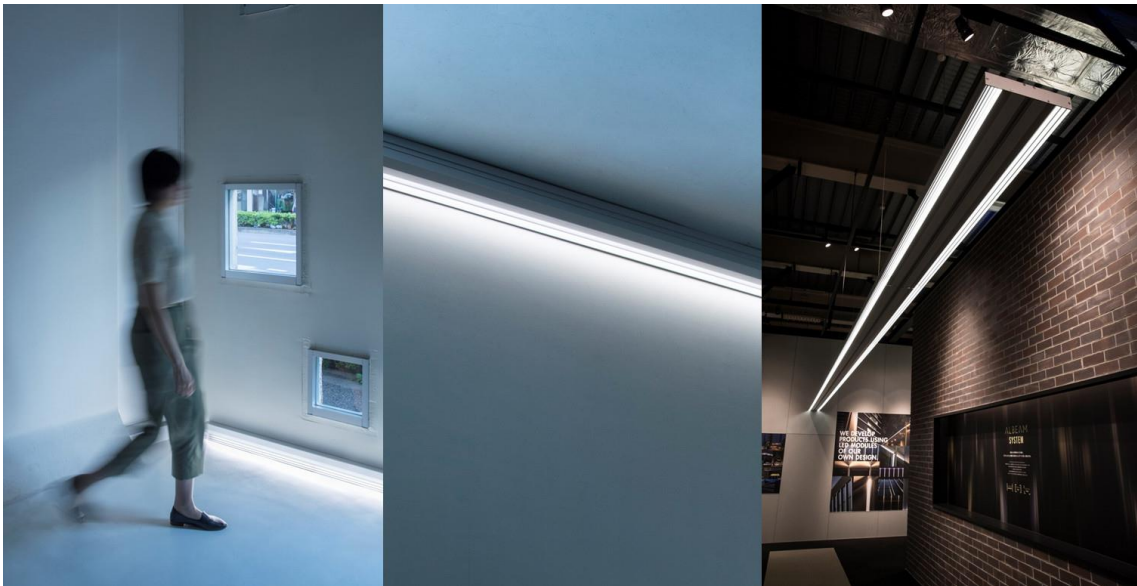
色温度：電球色（3000K）・白色（4000K）

材質：アルミニウム ※無目の制作制限は不二サッシ「SR-GARELIA」の設計基準に準じる。

外ケーシング・無目カバー色：シルバー・ステンカラー・ブロンズ・ブラック

電源：電源ユニット別置／調光：可能（オプション）

2. 美しく・薄く・シャープ、僅か 35mm 厚の間接照明建材「INDIRECT LIGHTING」



間接照明を簡単につくりだすアルミボディの建材型照明。通常、間接照明造作には 150～200mm の厚みが必要ですが、精度の高いアルミ形状により厚さ 35mm と圧倒的な薄さを実現。連結可能なシステムは、光を途切れさせません。自由自在な組合せは、ベース照明・間接照明（コーニス・コブ・足元）・ペンダント照明など多彩なアレンジも可能。美しく・薄く・シャープな印象の間接照明空間を作り出します。

3. 歩く人を優しく誘導する手すり「HANDRAIL」



人の目線に配慮し、歩く人を優しく誘導する手すり。「ALBEAM Plus – HANDRAIL シリーズ」は、墜落防止手すり・歩行補助手すり壁付タイプ・歩行補助手すり独立タイプといった 3 種類の手すり、中角・広角・横長（スプレッド）配光の 3 種類の光の広がりを用意。マンション共用部や様々な公共空間など、夜間の足元の明るさを確保します。照明ユニットは工場で組み込まれた状態で納品されるため、現場での施工も容易です。

■協業3社による複合提案サービス

これまでの、アルミ建材はアルミ建材メーカーで、ガラスはガラスメーカーで、照明器具は照明器具メーカーそれぞれで打合せ。それにより、サッシの断面形状やガラス・照明器具の納まり等の仕様決定に時間を要していました。異業種3社協業により、様々な照明シーンにおける複合的な要素を高い次元で、ワンストップでご提案するサービスを本格展開いたします。

不二サッシ株式会社

創業以来、サッシの製造・販売を通じて快適な住環境を追求してきた不二サッシグループは、サッシ&カーテンウォールのパイオニアとして国内外の数々なビッグプロジェクトに参加し、時代に求められる都市景観の創造に貢献。今日では、80 余年に渡り培ってきた技術力・提案力を核に、最先端の研究開発力と安定した生産・供給力のもと、未来志向のさまざまな新事業を展開している。

フィグラ株式会社

女性用ポイントメイク化粧品容器の開発・製造・販売を目的として創業したフィグラは、ガラス香水ビンの表面処理をきっかけに、建築用のみならず、産業用特殊機能ガラスや家具用、アート作品用ガラスなども手がけ、ガラスの可能性を追求し続けると同時に、自律走行型清掃用ロボットの開発・製造・販売も開始している。

株式会社 遠藤照明

照明器具専門メーカーとして、国内商業施設においてはトップクラスの実績を築く照明専門メーカー。さまざまな視点でお客様ニーズに対応し、「高付加価値空間」を創造するという創業以来の思いよりキーワード「エシカルライティング」を提唱。人に快適な光・健やかな生活リズムを支える光・購買価値を高める光など、あらゆる観点から新しいソリューション提案を実施している。

■展示会「ライティング・フェア 2019（第 14 回国際照明総合展）」

会期：2019 年 3 月 5 日(火)～8 日(金) 10:00～17:00（最終日は 16:30 まで）

会場：東京ビッグサイト 西ホール **3 社協業ブース No. LF1002**

主催：一般社団法人日本照明工業会、日本経済新聞社

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

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：401 億 26 百万円（2018 年 3 月期 連結ベース）

従業員数：1,493 名（2018 年 3 月末現在 連結ベース）