

2022年11月17日

各 位

会 社 名 株式会社アーバネットコーポレーション
代表者名 代表取締役社長 田 中 敦
(コード番号 3242 東証スタンダード)
問合せ先 常務取締役管理本部長 赤 井 渡
(TEL. 03-6630-3051)

特許取得のお知らせ

当社は、この度、「建物外壁の照明構造」について、下記のとおり特許を取得しましたことをお知らせいたします。

記

1. 取得特許の概要

特許番号：特許第 7164229 号

登録日：2022年10月24日

名 称：建物外壁の照明構造

発 明 者：服部 信治（当社代表取締役会長兼 CEO）

特許権者：株式会社アーバネットコーポレーション

2. 発明の内容

一般に、大型の建物において複数階にわたるような範囲をライトアップするには、建物自体又は建物外部の周囲に設置された強力な投光器により強い光で照射するものが多く、これらの構造では投光器からの距離や角度等により照度が低下するため、全体を均一な明度でライトアップすることが容易ではありません。

しかし、本発明は、建物を直接照明することなく、建物外壁に複数階にわたって上下方向に適度な明度の間接光を照射してライン状の間接照明とすることで、スッキリしたデザイン性を損なうことなく、均一な明度で建物外壁をライトアップすることを可能としました。間接光の柔らかな光の加減は夜間に帰宅する住民に安心・安全感を与えることと思えます。

既に本発明は、当社が開発した2020年竣工の新高円寺プロジェクトにて活用されています。また、この物件は、一般社団法人全国住宅産業協会主催の第11回優良事業表彰において、中高層分譲住宅部門（ワンルーム）で優良事業賞を受賞しております。

当社では、今回の特許取得に限らず、今後もデザイン性が高く、住み心地の良いマンションを世の中に提供できるよう研究開発に努めてまいります。



本発明を活用した新高円寺プロジェクト外観

以 上