

2017年5月19日

**建物の省エネに貢献する新形状アルミ庇
日差しの遮へいと採光を両立するライトシェルフ
7月3日(月)より受注開始**

建材の開発、製造、輸入、販売を行う(株)エービーシー商会(本社:東京都千代田区、社長:佐村 健)は、窓中段に設置し、省エネに貢献する新形状の自然光反射庇「ライトシェルフ」を7月3日(月)より受注を開始します。

日差しの遮へいと自然光の活用を両立した庇は一般にライトシェルフと呼ばれています。建物の窓面の中段に設置し上面に太陽光を反射させ、より多くの日光を室内の天井部に取り入れて室内を明るくすることで照明の消費エネルギー削減に貢献します。また夏季は日差しを遮へいすることで室温上昇を抑制し、冷房負荷を軽減します。

国土交通省では住宅・建築物の省エネルギー基準の改正などの取り組みを実施しており、また文部科学省・国土交通省では「学校ゼロエネルギー化」と称し、教育施設へライトシェルフの設置を推進しています。近年ではエネルギー消費効率の良い設備の導入のみならず、建物自体をエネルギー消費量の少ない形状にするパッシブ手法を採用し“省エネ化”することが求められています。

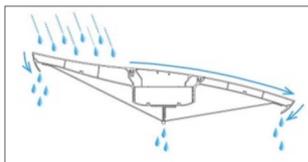
当製品は、今までにない形状が特長のライトシェルフです。上面の光の反射角度を最適化し、反射した光を室内の奥まで広範囲に取り入れつつも、在室者に眩しさを与えません。表面には特殊な光沢化学研磨処理を施し、高い反射率を実現しています。また、水勾配をつけた形状とすることで製品上に降った雨水を流し、雨汚れによる製品の意匠性の低下を抑えます。当製品には40年以上改良を続けている弊社の笠木・水切技術が活かされています。

現在販売されているライトシェルフの多くは、物件ごとの特注品です。その性能にはバラつきがあり、実際の効果についても不明確なものが多くありました。当製品は規格品として初めて実証評価を行い、今まで不明確であった照度の向上値を明確にしました。(室内照度約400lx向上)

弊社では当製品の今年度の売り上げ目標を1億円とし、教育施設や商業施設、オフィスビルなどでの普及に努めます。



製品画像



断面図



施工イメージ

【適応場所】

教育施設・商業施設
オフィスビルなど

【材工設計価格】

お問い合わせください。

参考資料として弊社カタログより商品紹介ページを添付します。

このリリースはABCオフィシャルサイト「ニュースリリース」に掲載しています。

株式会社エービーシー商会

お客様のお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

東京都千代田区永田町 2-12-14

アルウイトラ・シーリング事業部

宣伝部 広報担当 中尾

www.abc-t.co.jp

TEL:03-3507-7194

TEL:03-3507-7120