



採光型ひさし
アルプリズム®

アルプリズム®

特許申請済

出 幅	オーダー
材 質	アルミ押出形材 端部アルミ ポリカーボネート
カ ラ	シルバー
全 長	オーダー

※上部にアルプリズム®板 ※詳細と価格につきましてはお問い合わせください。



直射日光を遮り、明るさだけを採り入れるひさし

アルフィン社のライトシェルフは、アルプリズム®板(プリズム板)による光の効果的拡散を利用したエコひさしです。夏は直射日光を遮り、室温上昇を抑えた省エネ空調を。冬でも太陽光を部屋の奥まで照らす採光型のひさしです。



ポイント 1 直射日光を遮り室温の上昇を抑える省エネ効果

夏の暑さ対策・冷房器具の稼働率を抑えるためにアルプリズム®板ライトシェルフは大活躍します。屋外に設置したライトシェルフが日射熱を吸収するため、室温の上昇を抑える効果があり、また有害な紫外線防止の効果も期待できます。

ポイント 2 日没の早い冬場でも自然採光を

日本の冬は太陽の高度が低いために水平面に当たる日射量が少なく日射が弱まります。低い角度で侵入した自然光を反射させることにより長時間にわたって室内に自然光を取り込むことが可能です。



アルプリズム®

