

misola case

— 青空照明misolaが
科学への感心を高める —

no.056

千葉学芸高等学校

misola type

天井埋込形 リモコン切替タイプ



朝/タシーン



夜シーン



所在地：千葉県東金市
納入：2024年3月
施主：学校法人高橋学園



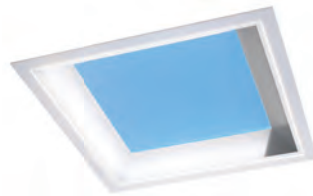
昼シーン

創立135年以上の歴史を持つ千葉学芸高等学校に青空照明「misola」が4台連結で導入されました。
エントランスを入ってすぐのエレベーターホールに設置することで、学生や来校された多くのお客様に奥行のある青空を感じていただいています。
日が差し込みにくい場所にあるエレベーターホールに、misolaがほどよい明るさで空間を照らし、行き交う学生を明るい気持ちにしてくれます。

Customer Reviews

学生、教職員からは、まるで本物の青空のようだと呼びます。
通路に解説パネルを貼り、学生にレイリー散乱の現象をmisolaを通して体感、理解してもらい、科学への関心を高めてもらいたいと思っています。

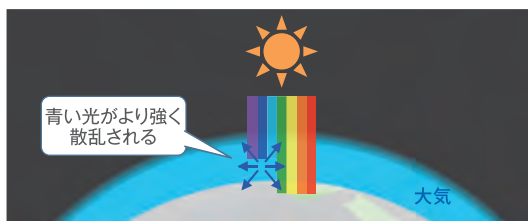
千葉学芸高等学校 ご担当者様



青空の原理を応用し、奥行き感のある青空と自然な光の差し込みを表現

青空の原理

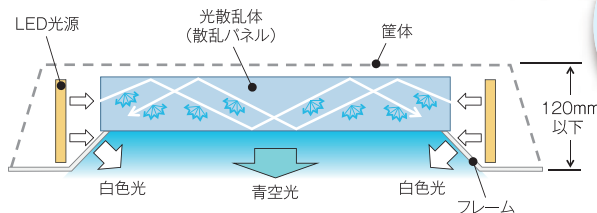
太陽光が大気分子でレイリー散乱され、中でも青い光が強く散乱するため空が青く見えます。



※レイリー散乱:大気圏に太陽光が入射した際に大気を構成している分子によって発生する現象。このとき、波長の短い青い光は波長の長い赤い光よりも強く散乱されるので、昼間に地上から見上げる空は青く見える。

レイリー散乱を応用

散乱パネルとフレームの組合せで奥行き感のある青色を演出しながら独自の薄型構造を実現。(厚さ120mm以下)



フレーム面の発光で空間を照らす十分な明るさを確保

薄型のため一般的な埋込形器具と同等の施工が可能

青空照明misolaについて
もっと知りたい方はこちら



《青空照明misola紹介ページ》

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/lighting/products/fixture/misola/introduction.html>

*「青空照明」、「misola」は三菱電機株式会社ならびに三菱電機照明株式会社の登録商標です。

三菱電機株式会社

製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40

<https://www.Mitsubishi-Lighting.co.jp/>

照明器具に関するお問合せ先

三菱電機照明株式会社

(0120) 348-027(無料:一般固定・携帯) Tel (0467) 41-2736(有料:IP電話) Fax.(0467) 46-8861

受付時間:月曜~金曜 9:00~12:00、13:00~17:00(祝日・当社休日を除く)

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。ご了承ください。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。●本カタログ掲載の商品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。Appliances in this catalogue are designed for use in japan only and can not be used in any other country No servicing is available outside of Japan.