

# misola case

— 青空の再現性が高く  
リラックスできる空間づくりに —

no.047

機電プラント工事株式会社

misola type

天井埋込形 スケジュール制御タイプ



## Customer Reviews

電気の施工を行う当社は、自社社屋の電気設備設計を行う中で、明るくリラックスできる空間を実現すべく、「misola」の導入を決定。光と影の再現度が高く、従業員からも好評です。訪ねてこられたお客様は「天窗」と間違われ、照明だと説明すると、とても驚かれています。窓がない閉塞的なエリアも穏やかさと開放感を演出でき、訪れる方々の声から導入効果を感じています。

機電プラント工事株式会社 ご担当者様

長崎県の電気機械工事会社である機電プラント工事株式会社では、本社オフィスに青空照明「misola」を採用されました。社員の皆様が一息つくリフレッシュルームと廊下に導入されました。リフレッシュルームは休憩したり食事をしたり、リラックスできる空間の実現のため青空照明を設置、廊下は窓が無い空間のため明るさと開放感を演出するために設置されています。青空の再現性が高く、職場環境の改善に役立っているとご好評です。



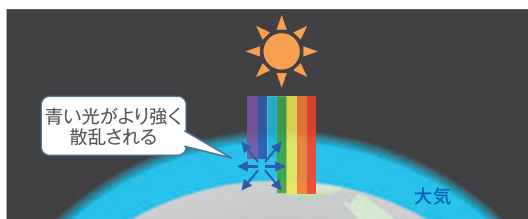
所在地：長崎県長崎市  
納入：2023年6月  
施主：機電プラント工事株式会社



## 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

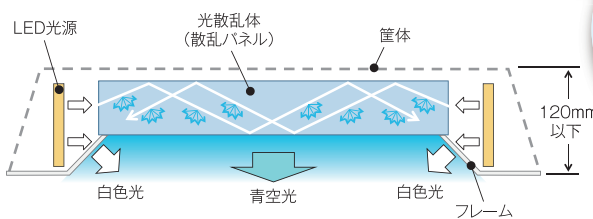
太陽光が大気分子でレイリー散乱され、中でも青い光が強く散乱するため空が青く見えます。



※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)営業本部 照明技術相談センター

【照明器具】(0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861

●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.