

misola case

— ドローンが青空に浮かぶ?!
ショールームのイメージアップに —

no.039
KIT FRONT

misola type
天井埋込形 スケジュール制御タイプ



昼シーン



朝/タシーン



夜シーン

当施設は北海道北見市に拠点を置く桑原グループ（桑原電工株式会社、桑原冷熱株式会社、桑原電装株式会社）が、ドローン、3Dプリンター、蓄電池・ロボットなどの新事業を開発・展示する施設として設立されました。建設にあたっては三菱電機がZEBプランナーを担当、空調、照明、換気の高効率機器を納入、NearlyZEBの認証取得施設となりました。

照明としては1階にあるドローンのショールーム天井に青空照明「misola」が4台連結×2組設置されています。まるで年中青空が望めているようで開放的な明るい空間となっています。また1日の時間に合わせてシーン変化も行い、時の流れを感じられる演出も行っています。

Customer Reviews

青空照明は奥行のある青空を表現、本当に屋外とつながっているように感じられます。ドローンが青空に浮かぶイメージを misola によって演出できていると感じています。ご来場いただいたお客様は本来天窗が作れない1階の天井（当施設は2階建て）に窓があるようで不思議そうに眺める方もいらっしゃいます。ショールームのイメージアップにつながっており大変喜んでいます。

KIT FRONT ご担当者様

 **しあわせをシェアしよう。**



所在地：北海道北見市
納入：2022年6月
施主：桑原電工株式会社

三菱LED照明

エントランスの吹き抜けには高天井ベースライト「GTシリーズ」RGモデルまぶしさ低減タイプが明るく点灯しています。

また、ビル2階部分にある新事業開発拠点や事務所の並ぶ共用エリアにはアルミ製ルーバの間にスポットライトをベースライトとして設置、落ち着きのある照明空間となっています。

GTシリーズ

LED高天井用ベースライト

工場・倉庫や体育館など高天井空間向けの器具です。明るさや産業用など用途に合わせた豊富なタイプをラインアップ。



GTシリーズについて詳しくはこちら



AKシリーズ

LEDタスクライト

スポットライト

独自の光学設計で配光、フレア・グレアを制御。シンプルなデザインのスポットライトです。



スポットライトについて詳しくはこちら

青空照明

misola

みそら

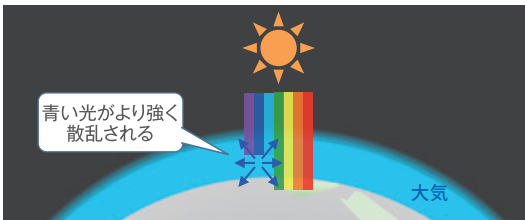


青空の原理を応用し、奥行き感のある青空と自然な光の差し込みを表現

※「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。

青空の原理

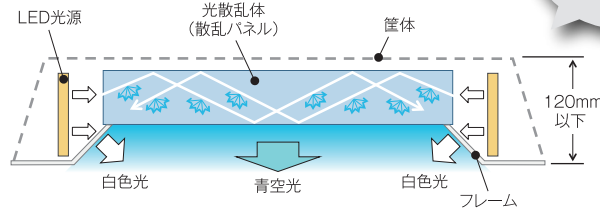
太陽光が大気分子でレイリー散乱され、中でも青い光が強く散乱するため空が青く見えます。



※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

暮らしと設備 misola 紹介ページ

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



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

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)