

misola case

— 青空を感じながら
のびのび過ごす —

no.005

大分いちごこども園

misola type

埋込形 スケジュール制御タイプ



昼シーン



昼シーン

大分にある幼保連携型認定こども園で、この度新館を建設しました。

こどもたちに屋内でも快適な空間で過ごしてもらうため照明へこだわりをもって設計、青空照明「misola」を導入しました。

「misola」が設置されたのは2階建て建屋の1階ですが、まるで窓を通して本物の青空が見えているような不思議な感覚にとらわれます。こどもたちは年中青空を感じながら開放的な明るい空間で生活しています。



所在地：大分県大分市
竣工：2021年3月
施主：社会福祉法人とんとん

Customer Reviews

初めて見た時、本物の空の色と全くそん色なく、驚きました。来園される保護者の方も説明するまで最初は窓があるのかと思われて、感嘆の声を上げられています。こどもたちにとっても屋内の閉塞感を感じずに、のびのびと過ごしてもらえるのではと期待しています。

大分いちごこども園 園長様

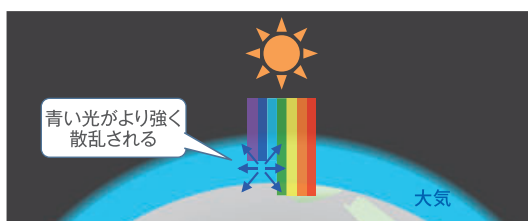
SMART
QUALITY



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

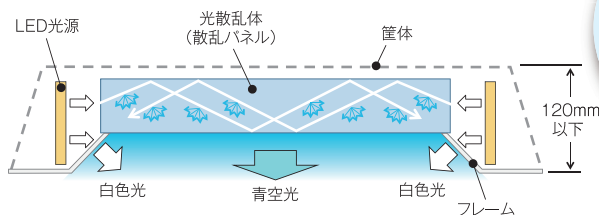
太陽光が大気分子でレイリー散乱され、中でも青い光が強く散乱するため空が青く見えます。



※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.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

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)

●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.