本カタログ掲載商品の価格は税別価格です。
この価格には商品配送・設置調整費・工事費などの費用は含まれておりません。
また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。
この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
掲載の価格は、2023年4月1日改定後の価格です。

天井埋込形 □639［取付ボルト施工］

リモコン切替タイプ　専用リモコン同梱：RZS-X01

AZ-SK4000BM/5　AHZF　¥680,000（税別）

スケジュール制御タイプ

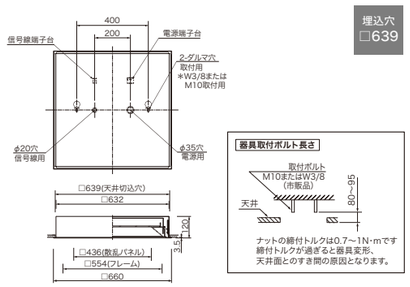
AZ-SK4001BM/5　AHZS　¥680,000（税別）

〈専用制御機器〉

天井埋込形コントローラ	MS684SA	¥34,000（税別）
双方向ワイヤレスリモコン	MS214	¥40,500（税別）

質量	Ra	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
13.3kg	Ra85	3,900lm	71.0w	54.9lm/w

※埋込形器具は本体の取付方向によりフレーム（影）方向が決まります。
取付方向にご注意ください。



グリッド天井用［600グリッド］

リモコン切替タイプ　専用リモコン同梱：RZS-X01

AZ-G4000BM/6　AHZF　スペシャルオーダー

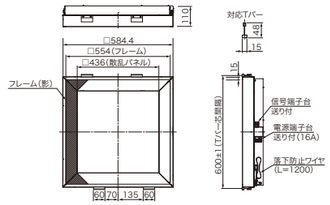
スケジュール制御タイプ

AZ-G4001BM/6　AHZS　スペシャルオーダー

〈専用制御機器〉

天井埋込形コントローラ	MS684SA	¥34,000（税別）
双方向ワイヤレスリモコン	MS214	¥40,500（税別）

質量	Ra	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
9kg	Ra85	3,900lm	71.0w	54.9lm/w



壁埋込形 □636［取付ボルト施工］

※断熱施工では使用できません。
傾斜のある壁・天井や指定方向以外の
取付はできません。
必ず本体と枠を組合せてご使用ください。

リモコン切替タイプ　専用リモコン同梱：RZS-X01

AZ-V2500BM/5　AHZF　¥680,000（税別）

本体	AZ-VU2500BM/5	AHZF	¥650,000（税別）
枠（ガラス付）	AZ-XB0001		¥30,000（税別）

スケジュール制御タイプ

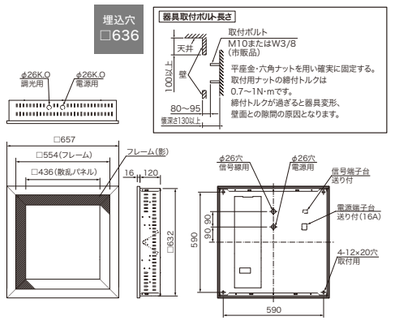
AZ-V2501BM/5　AHZS　¥680,000（税別）

本体	AZ-VU2501BM/5	AHZS	¥650,000（税別）
枠（ガラス付）	AZ-XB0001		¥30,000（税別）

〈専用制御機器〉

天井埋込形コントローラ	MS684SA	¥34,000（税別）
双方向ワイヤレスリモコン	MS214	¥40,500（税別）

質量	Ra	定格光束	定格消費電力	固有エネルギー消費効率
18.5kg	Ra83	2,500lm	62.0w	40.3lm/w



［共通仕様］
・定格電圧：AC100～242V
・光源寿命：40,000時間
（光束維持率85%）
※定格光束は昼シーン時の
フレーム（白色光）100%出力時と
散乱パネル（青空光）の混合値
※Raは昼シーン時の値

5年保証

リモコン切替タイプ
・昼・朝/夕・夜シーン切替可能
・フレーム部、段調光切替（100→75→50%）
・専用リモコン付（RZS-X01）
※フレーム部の段調光切替は昼シーンのみ。
※取付が高い場合（概ね4m以上）、リモコン信号が届きにくくなります。
ご注意ください。（壁埋込形）

スケジュール制御タイプ
・昼～朝/夕～夜のスケジュール制御可能
・フレーム部、連続調光（5～100%）
・専用制御機器と組合せて複数台の器具をスケジュール制御運転可能
※フレーム部の連続調光は昼シーン・昼消灯のみ。
※日出入・昼消灯はスケジュール制御タイプのみ。
※専用制御機器と組合せてご使用ください。

断熱施工では使用できません。

製品の詳細は納入仕様書及び
取扱説明書をご確認ください。▶

※点灯時、散乱パネルに輝点（明るく発光した点）が見える場合がありますが
これは故障や異常ではありません。
※粉じん（天井内・壁内含む）・油煙のある場所・喫煙所などでは使用しないで
ください。光学特性が低下する原因となります。
※散乱パネル表面に虫など汚れが付着すると輝点（明るく発光した点）として
見える場合がございますので、定期的な清掃をおすすめいたします。

このカタログに掲載の製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
Appliances in this catalog are designed for use in Japan only and can not be used in any other countries. No servicing is available outside of Japan.

「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/

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）

MLF-S-0093-2301＜IP＞
2023年1月作成

MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

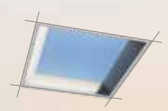
三菱LED照明

2023-1

MILIE
ミライエ

青空照明
misola
みそら

天井埋込形


グリッド天井用

壁埋込形

しあわせをシェアしよう。

青空照明

misola

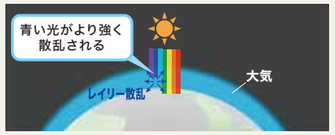
みそら

misolaご紹介サイト▼

見上げた空をそのままに

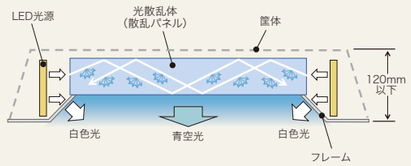
空は地球の表面にある大気により太陽光が散乱することで青く見え、
果てしなく広がっているように感じます。
奥行き感のある空をそのまま表現するために、青空の原理を照明器具に応用しました。

レイリー散乱※1の原理で
開放的で奥行き感のある青空を表現。



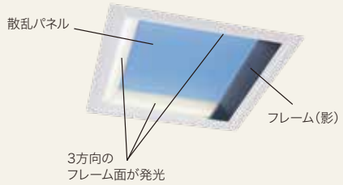
※1：大気圏に太陽光が入射した際に大気を構成している分子によって発生する現象。このとき、波長の短い青い光は波長の長い赤い光よりも強く散乱されるため、昼間に地上から見上げる空は青く見える。

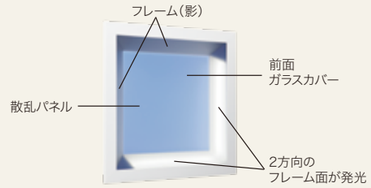
光散乱体を用いたパネルに
LED光源を照射し薄型構造を実現。



影が日なたを、太陽が青空をつくる

日なたをイメージしたフレームに、
影の部分をつくることで光の差し込みを自然に表現。
思わず覗きこみ、太陽の存在を感じることのできる照明を目指しました。





天井埋込形は3方向、壁埋込形は2方向フレームが発光、
光の差し込みを自然に演出し空間を照らす明るさを確保。

天井・壁の組み合せ
※光の差し込む向きのイメージを合わせます。

選べる形状

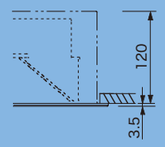
天井埋込形　トップライトのような演出を

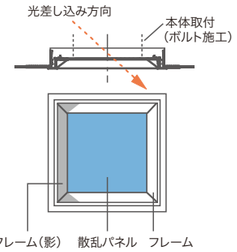
「広がり」と「てらす」光を両立

トップライトからの自然な光をイメージ。奥行き感のある青空が圧迫感を軽減し、スッキリとした開放感をもたらし、用途に合わせて空の表情を変える雰囲気づくりが可能。また、作業光として十分な明るさを確保。

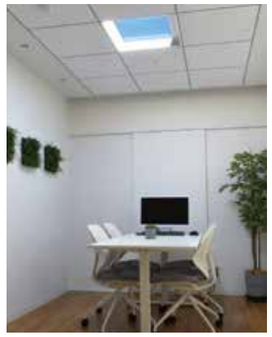
天井面の収まりに配慮

外枠の厚さ(3.5mm)を抑え、
天井面に対する段差の
存在感を軽減。





＊本体の取付方向によりフレームの影方向が決まります。事前に取付方向を計画してください。



misola グリッド天井用(□600)

misola ＋ ベースダウンライト

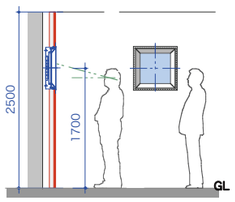
壁埋込形　窓のような開放感を

奥行き感と外とのつながりを演出

閉鎖的な空間の光環境に、まるで本物のような青空のあかりが奥行きと明るさ感をもたらします。また、一日の時間にあわせて空の表情を移行することで屋外とのつながりを演出。

壁面の設置高さに配慮

壁埋込形は取付け用途から
前面ガラスカバーを採用、
傷や汚れなどを抑制。



＊設置高さは天井高さ等で変わりますが、器具中心部の高さを1700mm以上にし、見上げるイメージにするのがおすすめです。

ベースダウンライト

misola 壁埋込形 ＋ ベースダウンライト

イメージ写真は 天井高さ：2.5m　器具取付高さ：1.7m(器具センター)

選べる制御タイプ

移ろい切替（リモコン切替）タイプ

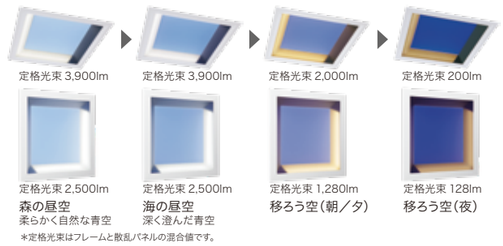
気分に合わせて、手軽に空を切替え

専用リモコンで簡単切替え

リモコンで手軽に雰囲気を切替え、
リフレッシュ効果を高めます。

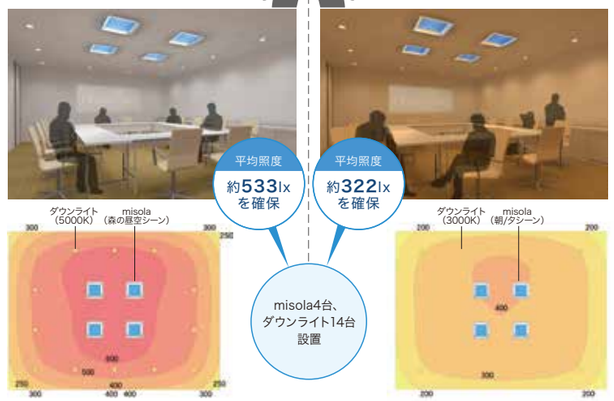
専用リモコン(同梱)
形名：RZS-X01

森の昼空、海の昼空、朝／夕、夜空の4シーン



＊定格光束はフレームと散乱パネルの混合値です。

活気ある雰囲気　安らぐ雰囲気



[計算条件]
部屋寸法：6m×8m、天井高さ：2.7m、反射率：天井70%/壁50%/床10%
計算面0.8m（机上面）

移ろい連動（スケジュール制御）タイプ

時間に合わせて、移り変わる空を演出

移り変わる空の表情と空間の光環境を連動することにより、[外と内] のつながりを自然に演出します。

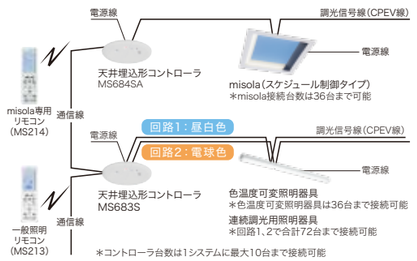
●一日の流れをタイムスケジュールで運用可能。
（季節に合わせてあらかじめ用意された日出入固定スケジュールと、時刻にシーンを割り付ける任意スケジュールの2種類の設定方法。）

●7種類のシーン選択をご用意。
（固定の4シーン［夜・日出入・朝夕・昼］と変更可能な3シーン）

●昼シーン、昼消灯（フレームのみ点灯）はフレーム部の調光可能。
（調光範囲は、調光率5%～100%）

シーン変化を動画でみる▶

一般照明と連続制御 システム構成図（ローカル自動調光システムMILCO.S有線タイプとの組合せ）



misola 専用制御機器

MILCO.S[有線タイプ]制御機器

＊特注仕様でネットワークシステムMILCO.NETに対応。詳細等は別途ご相談ください。

青空照明

広がるmisola

WEBで事例をみる ▶

オフィスや病院など様々な空間へ癒しとやすらぎをお届け。
全国各地でご採用いただき、misolaの輪を広げます。

p5 misola導入事例詳細掲載ページ。
※ショールームのご見学にはご予約が必要です。
別途三菱営業担当までご相談ください。

商業施設 イオンモール福岡（福岡県）

オフィス 株式会社シード・コーポレーション（福岡県）

オフィス 大阪梅田ツインタワーズ・サウス（大阪府）

オフィス 昭和電業株式会社本社ビル（大阪府）

オフィス 中日本高速道路株式会社金沢支社金沢保全・サービスセンター（石川県）

オフィス オリンパス株式会社技術開発センター 宇津木（東京都）

オフィス 大久保大黒町ビル本館（長崎県）

保育所 大分いちごこども園（大分県）

三菱電機住環境システムズ 北海道支社 1Fエントランス

三菱電機住環境システムズ 東北支社 ソリューションプラザ

三菱電機住環境システムズ 中部支社 三菱ソリューションプラザ

三菱電機住環境システムズ 関西支社 MELES PLAZA

三菱電機住環境システムズ 九州支社 インフォメーションプラザ

三菱電機住環境システムズ 中四国支社 M'sプラザ

三菱電機照明 掛川北工場

三菱電機照明 掛川南工場

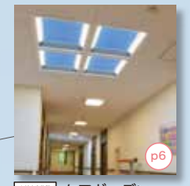
三菱電機照明 本社ショールーム

沖縄三菱電機販売 ショールーム

三菱電機住環境システムズ 東京支社ショールーム

金融 北海道信用金庫山鼻中央支店（北海道）

オフィス 電力ビル（宮城県）

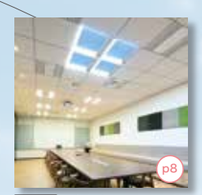


高齢者向施設 ケアガーデンさいたま東（埼玉県）

入場無料!
施設の詳細はこちら▼

ギャラリー 三菱電機イベントスクエア METoA Ginza（東京都）

オフィス 株式会社URコミュニティ（東京都）



オフィス ジャパンリアルエステイトアセットマネジメント株式会社（東京都）

病院 横浜市立市民病院（神奈川県）

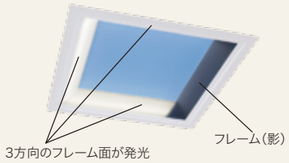
ギャラリー タカラスタンダード株式会社横浜ショールーム（神奈川県）

開　発　秘　話

見上げた空をこのまま切り取ってみる

白くぺたっとして朝から晩までずっと変化しない光がある「そんな照明環境に閉じ込められて1日過ごすのはどうなのだろうか」「空間を明るくするだけが照明ではないはず、広々としたこの青空をもっと身近にできないか」と考えました。人間は古来より太陽の下で暮らしてきたので、“自然な環境を心地よく感じる”ことをヒントに、「癒される空をたくさんの人に届けたい」という想いから、青空照明の開発が始まりました。

青空を表現するためには“高い”と感じることが大切です。空は地球の表面にある大気がぼんやり光ることで、青く見えます。大気の先は宇宙が果てしなく広がっていて何があるかわからない、だから高く青く感じます。その空をそのまま表現するために、青空の原理を応用しました。そして、空のパネル周りのフレームで光らない部分、影があることで光が差し込んでいると感じることができます。“空間を照らすのが照明”なら、フレームは全て光らせるのが普通ですが、あえて影をつくることで思わず覗き込む、そんな風に太陽の存在を感じることのできる照明を目指しました。



空間を照らす以上の価値を

今まで、照明は“光って照らしている”だけでした。青空照明には、空間を照らすだけでなく“癒し”という価値があります。「光を提供すること」を使命としていたけれど、これからは、それ以上のものを提供できるように照明器具にとどまらない新しい可能性を探っていきます。まさに、今“照明器具は明るさが保たれていればいい”という考え方が大きく変わっていくタイミングです。今まで以上に快適で、人にとって自然な、地球にとって負荷が大きくない、そんな製品やサービスをお届けします。

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 メカトロニクス技術部門
（開発当時）

昼シーン

朝/夕シーン

夜シーン

商業施設

イオンモール福岡

赤ちゃんにも明るく華やかな開放感あふれる空間を

福岡空港にほど近い大型ショッピングモール「イオンモール福岡」は、人にやさしいショッピングモールを目指した各種取り組みを実施、その一環として赤ちゃんルームに misola を導入されました。ここは赤ちゃんのおむつ交換、授乳のため多数のお客様にご利用いただいていますが、建屋の中心部にあるため窓の無い閉塞的な部屋でした。青空照明を設置したことで、本物の自然光に包まれているかのような雰囲気の中でゆっくりお過ごしいただけるお部屋になりました。ご利用のお客様からも天窓を通して本当の青空が見えているようで大変明るくなったとご好評です。

Customer Reviews

当店は、お子様連れファミリー層のご来店が多いので、赤ちゃんルームのような設備の充実化、快適性向上に注力しています。青空照明の導入により赤ちゃんルームは大変明るく、華やかで開放感あふれた空間になりました。照明によって部屋の雰囲気が大きく変わり、期待していた通りのイメージになり喜んでいます。

●所在地：福岡県糟屋郡　●納入：2022年10月　●施主：イオンモール株式会社　●納入器具：天井埋込形 スケジュール制御タイプ

病院

横浜市立市民病院

開放感を感じ
快適に治療に臨めるように

横浜市の基幹病院である当病院では、移転新築後に放射線治療室をリニューアル、青空照明が6台設置されました。
放射線治療室は地下にあり、窓が無いため非常に閉塞的な空間となります。患者さんが少しでも快適に治療を受けていただくために misola を導入、天窓があるかのように開放感を感じられるように演出しています。

Customer Reviews

放射線治療室は地下に新設されましたので窓の無い空間となってしまいます。患者さんにとっては、閉鎖的な空間は余計に不安を抱かれることにつながります。少しでも開放感を感じ、快適に治療に臨んでいただくために misola を導入しました。まるで本当の青空が見えているような部屋となり、快適な治療環境の実現に少しでも役立つのではと期待しています。

昼シーン

●所在地：神奈川県横浜市　●納入：2022年2月　●施主：横浜市立市民病院　●納入器具：天井埋込形 スケジュール制御タイプ

高齢者向施設

ケアガーデン
さいたま東

外に出る事が難しい方にも
屋外を感じられるように

さいたま市内の新築の高齢者向け住宅の共用通路に misola が導入されています。1階の共用通路に天井埋込4台連結を2組設置され、天井に大きな窓が2枚あるかのように見えます。通路の両側が居室で1階ということもあり窓が無いので misola によって年中、青空が見え、開放的な空間に感じられます。時間に合わせてリモコンで簡単にシーン設定することで時の移ろいも感じられます。

Customer Reviews

misola は空間を明るく、さわやかに感じさせてくれます。入居者の中には簡単に屋外に出られない方もおいでになります。本物の青空が見えているかのように、少しでも屋外を感じることができる misola は、気持ちも明るくさせてくれると考えています。

昼シーン

●所在地：埼玉県さいたま市　●納入：2022年6月　●納入器具：天井埋込形 リモコン切替タイプ

昼シーン

朝/夕シーン

夜シーン

会議室

オフィス

株式会社URコミュニティ

大きな青空が広がり、中庭のような待ち合わせスペースに

UR賃貸住宅の管理業務を担われている同社では本社の移転に伴い、青空照明をエントランスの待ち合わせコーナー及び会議室に導入されました。特にお客様の待ち合わせコーナーは団地の中庭をイメージし、植栽の上にmisolaを9台設置されています。
大きな窓を通して青空が見えているようで、エントランスは明るく、開放的に感じられます。さらに時間に合わせたシーン変化により時の移ろいも演出しています。

Customer Reviews

エントランスは、まるでオフィスが最上階にあり天井に窓があるかのように感じられ、お客様からも従業員からも好評です。
本当の中庭のようにお客様が一息つけるお待ち合わせスペースとして、当社のシンボル的存在となっています。

●所在地：東京都千代田区　●納入：2022年4月　●施主：株式会社URコミュニティ　●納入器具：グリッド天井用 スケジュール制御タイプ

オフィス

動画はこちら ▶

オリンパス株式会社 技術開発センター 宇津木

社内コワーキングエリアの快適性を演出

これからの時代にふさわしい働き方の変革の一環として設けられたフリーの執務スペース、打合せコーナーの社内コワーキングエリアに、misolaが導入されました。
リラックス、気分転換できる雰囲気をmisolaが演出し、個々の業務やコミュニケーションが活性化することを期待して設置されています。

Customer Reviews

社内のコワーキングスペース「Atelier X（アトリエクロス）」では、様々なオフィスのソリューションのトライアルを実施、misolaもその一環として導入しました。この拠点は窓の無いラボ空間が多いので青空照明により開発者の気分転換が促され、新しい発想に結びつくことを期待しています。

昼シーン

●所在地：東京都八王子市　●納入：2022年2月　●施主：オリンパス株式会社　●納入器具：天井埋込形 スケジュール制御タイプ

オフィス

ジャパンリアルエステイトアセットマネジメント株式会社

執務環境の向上を目指し窓の無い会議室に青空を

同社では、快適性に配慮すると共に生産性向上につながる職場環境の創造に注力されており、この度、会議室にmisolaを導入されました。当会議室は窓の無い部屋で開放感がやや乏しい印象でしたが、misolaによりいつも本当の青空が窓を通して見えているかのように感じられ、明るく爽やかな雰囲気で会議を活性化することができているとご好評です。

Customer Reviews

窓の無い会議室について執務環境の向上を目指すにあたり何かできないかと悩んでいたところmisolaの存在を知り、導入しました。年中青空の下にいるようで気持ちも明るく、爽快な気分になれると思います。
会議室にご案内したお客様も本当の青空と錯覚され、話題づくりにも貢献しています。

昼シーン

●所在地：東京都千代田区　●納入：2022年3月　●施主：ジャパンリアルエステイトアセットマネジメント株式会社　●納入器具：グリッド天井用 リモコン切替タイプ

昼シーン

朝/夕シーン

夜シーン

オフィス

株式会社シード・コーポレーション

まるで大きな天窓のように広い青空、オフィス移転に伴いエントランスホールへ導入

オフィスの移転に伴い、エントランスホールの天井に misola が9台1組で導入されました。エントランスに入ると、まるで大きな天窓を通して青空が天井いっぱいに広がるように感じられ、明るく開放的な空間に仕上がっています。来社されるお客様のみならず、社員の皆様からの評判も良く、職場環境向上にこのmisolaが一役買っていると評価をいただいております。

Customer Reviews

ビルの最上階ではありませんが、まるで天窓のような青空照明によって気持ちが明るく晴れやかな気分になります。
内装コンサルティング会社様からもmisolaは温かみなど見た目以上の効果が得られる、ベース照明として十分な照度が確保できるとの提案をいただき導入しました。
想定以上の効果があって、社員共々喜んでいます。

●所在地：福岡県福岡市　●納入：2021年6月　●施主：株式会社シード・コーポレーション　●納入器具：グリッド天井用 スケジュール制御タイプ

オフィス

大久保大黒町ビル 本館

シーン変化で雰囲気ある空間に

西九州新幹線開業に伴い開発の進む長崎駅前に立地する賃貸オフィスビルです。ビル中央部にある1階のエレベータホールの天井に misola が横に5台連結して設置されています。入口から奥まった感のあるエレベータホールを明るく、開放的な空間に演出しています。一日の時間に合わせて自動でシーン変化を行い、屋内で時間の移ろいを感じられます。misola はビルのエントランスにインパクトを与え、当ビルのシンボルとなっています。ビルテナント関係者、ご訪問者の皆様から注目を集めています。

Customer Reviews

ビル入居のテナント、ご訪問者の間で「本当の青空が見えて、太陽の光が差し込んでいるようだ」と大変評判になっています。天候、季節に関係なく、まるで本当の青空が望めるようで、気持ちもさわやかに明るくなる感じがします。時間に合わせてシーンが変わるところも気に入っており、夜シーンも実に雰囲気があっていいと思います。ビルの新たなアピールポイントができ、大変喜んでいます。

昼シーン

朝/夕シーン

夜シーン

●所在地：長崎県長崎市　●納入：2022年3月　●施主：有限会社大久保ビル　●納入器具：天井埋込形 スケジュール制御タイプ

オフィス

大阪梅田 ツインタワーズ・サウス

最新オフィスビルの ウェルビーイングに寄与する

一人ひとりが快適に働くことができる環境を提供するオフィスビルとして開業、最新の照明設備が導入されています。
共用フロアの執務室は窓の無い小空間のため misola を採用、明るく開放的な雰囲気を演出しています。
その他、ストレスの軽減が期待できるLEDを搭載したライン照明も導入。快適なワークスペースを実現します。
貸会議室も屋外に面していないエリアに位置しており、misola により、閉塞感を和らげ屋外を感じられる空間になっています。明るい雰囲気で議論、研修などが活性化することが期待されます。

昼シーン

朝/夕シーン

●所在地：大阪府大阪市　●納入：2021年12月　●施主：阪神電気鉄道株式会社 阪急電鉄株式会社 阪急阪神不動産株式会社　●納入器具：天井埋込形 スケジュール制御タイプ