

*Changes for the Better*

三菱LED照明

2025-8

MILIE  
ミライエ

見  
上  
げ  
れ  
ば  
い  
つ  
も

青空照明

misola

みそら



シェアをシェアしよう。



もっと省エネ、もっと自由に  
無線照明制御システム  
**MILCO.CONNECT**  
詳細については  
P.5・6をご覧ください

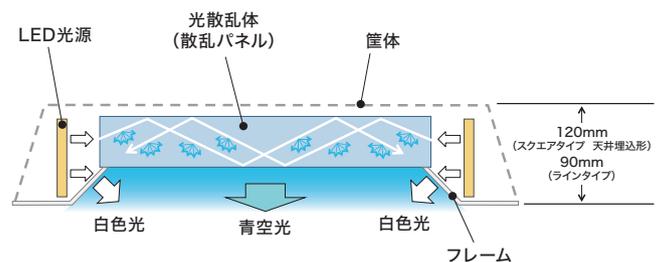
## 奥行き感のある青空と光の自然な差し込みを表現

レイリー散乱\*の原理で  
開放的で奥行き感のある青空を表現。



\*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光を照射することで  
レイリー散乱を発生させる。



光散乱体の側面からLED光を導光させるエッジライト方式により、  
一般的な埋込形照明器具と同等の厚さを実現。

\*エッジライト方式はパネルの端面に配置したLEDの光をパネル内部に  
導光させる方式です。



# 空間を快適に 照らす以上の価値を

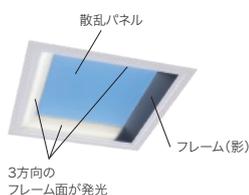
晴れやかな空は、  
時には癒やしを、安らぎを、集中を与えてくれる。  
空間を明るくするだけの照明とは違うものをつくりたい。

新しいアイデアが生まれる。  
新しいコミュニケーションが生まれる。  
空間に新しい価値が生まれる。  
青空照明「misola (みそら)」で青空を日常に。

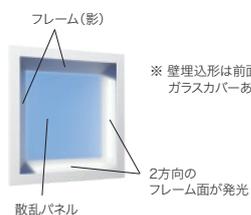
## 影が日なたを、太陽が青空をつくる

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表現。思わず覗きこみ、太陽の存在を感じることでできる照明を目指しました。

天井埋込形



壁埋込形

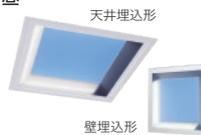


スクエアタイプ天井埋込形、グリッド天井用は3方向、壁埋込形は2方向  
ラインタイプ天井・壁埋込兼用形は3方向のフレームが発光、  
自然な光の差し込みを演出し空間を照らす明るさを確保。

## 昼、朝夕、夜シーンで「時の移ろい」を演出

時間の経過に合わせて空間の雰囲気を変化。一日の時の流れを演出。  
制御システムや他の照明器具を組み合わせ、空間全体の光環境を演出。

昼



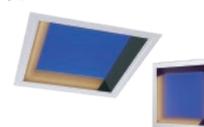
朝夕



日出入



夜



動画

misola  
シーン変化紹介



※日出入の空シーンはリモコン切替タイプでは対応しておりません。

## 天井面へ設置 トップライトのような高揚感を



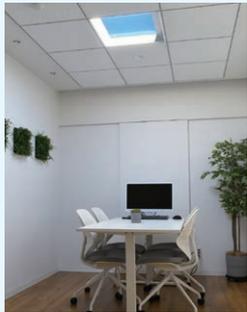
スクエアタイプ  
天井埋込形

ラインタイプ  
天井・壁埋込兼用形

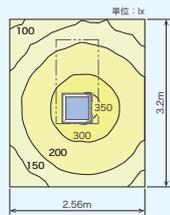
### 「広がり」と「てらす」光を両立

奥行き感のある青空の広がりが天井面の圧迫感を軽減、スッキリとした開放感と作業光としての明るさを確保。ダウンライトや間接照明を組合せることで、空間演出をより一層引き立てます。

#### [misolaスクエアタイプ単体]



平均照度：223lx  
＜おすすめ空間＞  
(待合室・休憩室など)

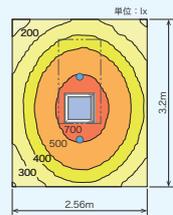


グリッド天井用  
(AZ-G4000BM/6)

#### [misolaスクエアタイプ+ベースダウンライト]



平均照度：477lx  
＜おすすめ空間＞  
(会議室・治療室など)

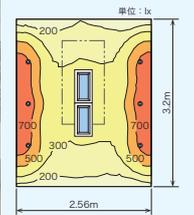


グリッド天井用+クラス200トリムレスダウンライト  
(AZ-G4000BM/6+EL-D20)2/(202WM)

#### [misolaラインタイプ+グレアレスダウンライト]



平均照度：401lx  
＜おすすめ空間＞  
(待合室・会議室など)



埋込形 300幅 2台連結+クラス100グレアレスダウンライト  
(AZ-B21500BM/8x2+EL-UG10103L/W)

＜計算条件＞ misola(森の昼シーン) 天井高さ:2.45m、反射率:天井 70%/壁 50%/床 30%、保守率:misola 0.76/ベースダウンライト 0.77/グレアレスダウンライト 0.63、計算面:机上(床+0.8m)での水平面照度値を示す。 ※misolaラインタイプのイメージは、グレアレスダウンライトを壁面側に照射、misolaラインタイプのみは、平均照度:189lxになります。

## 壁面へ設置 窓のような心地よい開放感を



スクエアタイプ  
壁埋込形  
※光差込み方向、左右の設置可能



ラインタイプ  
天井・壁埋込兼用形  
※縦・横方向取付け可能

視線の先に澄み渡る青空のあかりが、室内に外とのつながりをつくり、空間に広がり演出。思わず手を伸ばしたくなる本物のような青空が、心地よい開放感を提供。

## ■ 軒下へ設置

### 半屋外空間に新たな価値を

軒下などの雨が吹き込みやすい場所にも設置が可能に。青空のあかりが、「外」と「内」をゆるやかにつなげ、特別な空間を創出します。

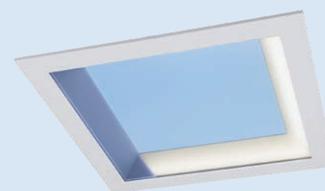


イメージ



屋外に面した導入通路の軒下などに心地良さを演出。

<おすすめ空間>  
エントランス、駅の自由通路、駐車場、テラスなど



**NEW** スクエアタイプ  
天井埋込形（軒下用）

雨風や埃に配慮。前面ガラスカバー付き。

## 多様化する空間に合わせ、フレキシブルに配灯

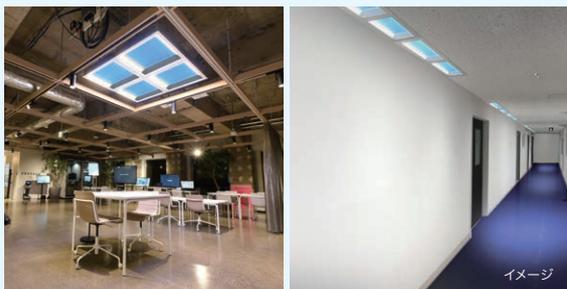
様々な空間に調和する単体配置から、ダイナミックな青空感を提供する多灯連結配置。ラインタイプを壁際の天井に配置することで、壁面に降り注ぐ光のイメージをつくり、空間に抜け感と明るさ感を演出します。

### 単体配置



<おすすめ空間>  
オフィスや工場の執務室、会議室、福祉医療施設の待合室、個室 など

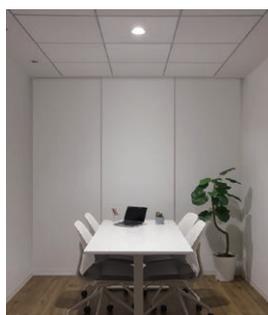
### 多灯連結配置



<おすすめ空間>  
エントランス、エレベーターホール、通路、地下街 など

## 「奥行き感」と「外とのつながり」を演出

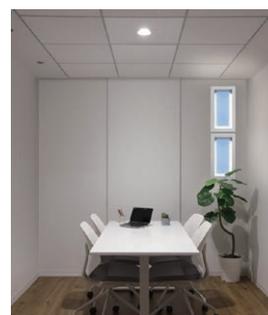
自然光が取れない閉鎖的な空間に、まるで本物のような青空のあかりが奥行きと明るさ感を与えます。また、一日の時間や用途に合わせ空の表情を移行することで、屋外との自然なつながりをもたらします。



ベースダウンライト



misola [スクエアタイプ] 壁埋込形 + ベースダウンライト



misola [ラインタイプ] + ベースダウンライト

## 壁面ならではの視認性と明るさ感

視認性の高い空の表情を取付けることで、窓のない空間のインテリアとしてアクセントを与えます。コンパクト形状のラインタイプは、多灯による連続性が誘導を促し、空間に広がり心地よさを演出します。

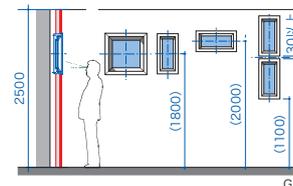


イートインスペース（カフェなど）



プライベートスペース（個室など）

### ■ 設置高さ



設置高さは天井高さ等で変わります。見上げるイメージにするのがおすすめです。（目安は器具中心部の高さを1.7m以上）

イメージ写真は 天井高さ：2.5m  
器具取付高さ：1.8m（器具センター）  
※詳細は納入仕様書・取扱説明書をご確認ください。

# 空間用途で選べる3つの制御タイプ

無線照明制御タイプ(MILCO.CONNECT)

手元でお好みの空を選択設定、かんたん操作

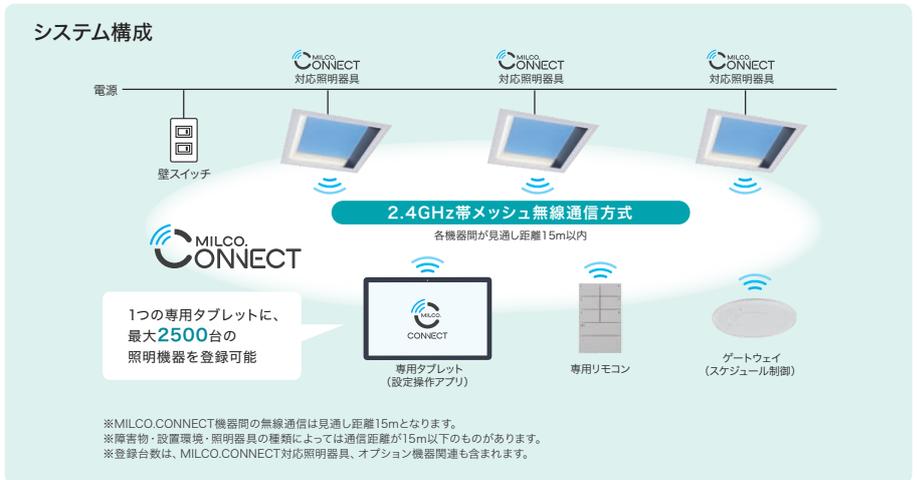
## シンプルなシステム構成、手軽に専用タブレットで設定操作

親機となるコントローラや調光信号線工事が不要、専用タブレットでかんたんに設定操作。



イメージ  
専用タブレット

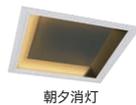
タブレットとリモコンでより快適で簡単な操作が可能！



## 多彩な演出を高める新たなシーンとフレーム調光

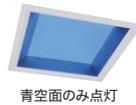
- 朝夕消灯 (フレームのみ電球色点灯) シーンを追加

やすらぎのある落ち着いた空間を演出。



- フレーム部の調光・消灯可能

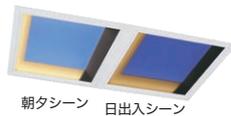
調光率範囲は5~100%と0% (消灯)。フレームを消灯、青空面のみ点灯することで、空間に非日常的な雰囲気演出。



## 個別・グループ・シーン制御はタブレット・リモコンでかんたん操作

- 個別制御でmisola1台ずつの操作

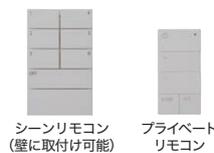
連結時に異なる空シーンの設定が可能。



- リモコン設定でかんたん操作

登録したシーンを呼び出すシーンリモコン。グループ単位で明るさ・空のシーンを選択できるプライベートリモコン。

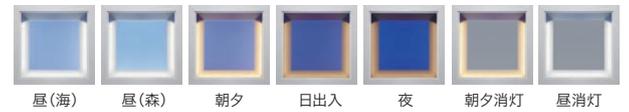
※専用タブレットでリモコンを設定登録します。



プライベートリモコンでmisolaグループを単独操作



- ・調光操作でフレーム部を0%(消灯)・5~100%(5%ずつ)の調光が可能です。
- ・CCTボタンで、昼(海)→昼(森)→朝夕→日出入→夜→朝夕消灯→昼消灯→全消灯の順で移行、選択が可能です。



## リモコン切替タイプ

気分に合わせて、リモコンで手軽に空を選択切替

### 専用リモコンで簡単操作

- ・昼、朝夕、夜のシーン切替可能
- ・フレーム部、段調光切替 (明:100%→中:75%→暗: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。  
※misola器具は定格(AHZF)リモコン切替タイプをご使用ください。



## 制御機器の追加で、機能拡充も連携も容易

### ●ゲートウェイでかんたんにスケジュール運用

所在地登録で日出入時刻が自動で設定、  
年間スケジュールの運用が可能。  
さらにタブレットで電力量を見える化。



### ●他の照明や設備機器との連携がタブレットでスマートに

#### MILCO.CONNECT対応器具

無線通信により電源線のみで器具接続



#### PWM信号・接点出力機器を追加

連続調光照明器具の調光操作や接点出力  
接続台数は72台(器具内蔵の点灯装置1台の場合)

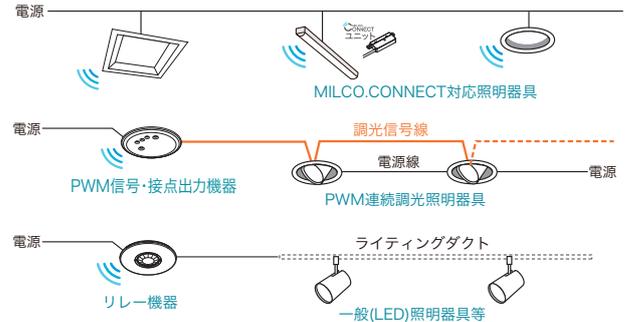


#### リレー機器を追加

一般照明器具・設備機器のON/OFF操作  
適合負荷電力は600Wまで(100V時)、1200Wまで(200V時)



### システム構成



※登録台数はMILCO.CONNECT対応照明器具・オプション機器関連も含まれます。  
※PWM連続調光照明器具・リレー機器に接続した照明器具等は登録台数に含みません。

## 空間全体の照明演出をより快適に自動制御

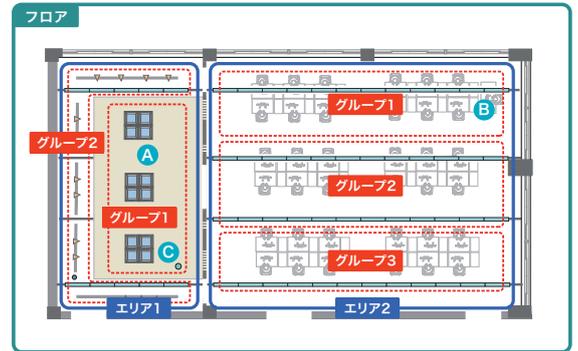
空の移ろいを感じさせるmisolaと色温度可変器具の組合せで一日のリズムを感じられるオフィス空間を演出。



エリア別シーンもエリア運動シーンも目的に合わせて快適な光環境を提供

イメージ

### ゾーニング配灯図 ※フロア・エリア・グループ分け仕様図



### 【システム用語集】

**フロア** は、メッシュ無線通信が可能な全ての照明機器が所属する単位。(最大250台/フロア)

**エリア** は、フロア内の場所を分割した単位。(最大8エリア/フロア)

**グループ** は、エリア内の照明機器を分割し操作する単位。(最大25グループ/エリア)

### システム構成機器



## スケジュール制御タイプ(MILCO.S)

## 時間に合わせて、移り変わる空を演出

### 一日の流れをタイムスケジュールで運用可能

- ・設定方法は季節に合わせた[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。
- ・固定の4シーン[夜・日出入・朝夕・昼]と変更可能な3シーンの7種類のシーン選択。

※misola専用制御機器と組合わせてご使用ください。  
※misola器具は定格(AHZS)スケジュール制御タイプをご使用ください。

### スケジュール制御機器(MILCO.S)

#### システム構成





執務室  
株式会社オカムラ 中部支社  
愛知県名古屋市長

業務に集中と気分転換を両立

執務室フロアの一部に複数の1人用ワークブースを採用し、業務に集中して取り組めるフォーカスエリアが設けられました。その天井に「misola」を設置、集中力を高める仕掛けとして、ベース照明はあえて常時消灯し「misola」のサーカディアンリズムを活かした空間演出をしています。

研修センター食堂  
住友電設株式会社  
川崎テクニカルセンター  
神奈川県川崎市

研修の合間をなごみの時間に  
交流の場のコミュニケーション促進を

懇親・交流の時間を過ごす食堂に「misola」が設置されています。天井にある窓を通して屋外が望めるような開放感が感じられ、研修合間のなごみの時間を過ごして頂いています。また一日の時の流れに合わせてシーン変化させ、色温度可変ダウンライトも同時に光色変化を行い、食堂全体で時の移ろいを感じられる演出をしています。



misolaと色温度可変照明器具の連動でより自然な時の移ろいを演出

設置例：オフィスの共創スペース



## 環境を改善

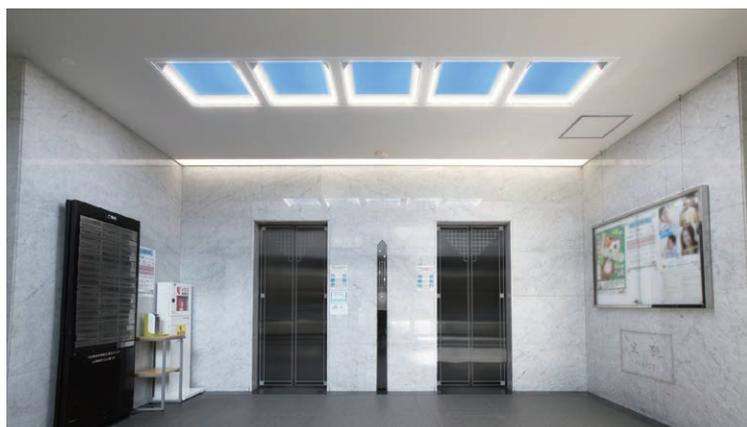
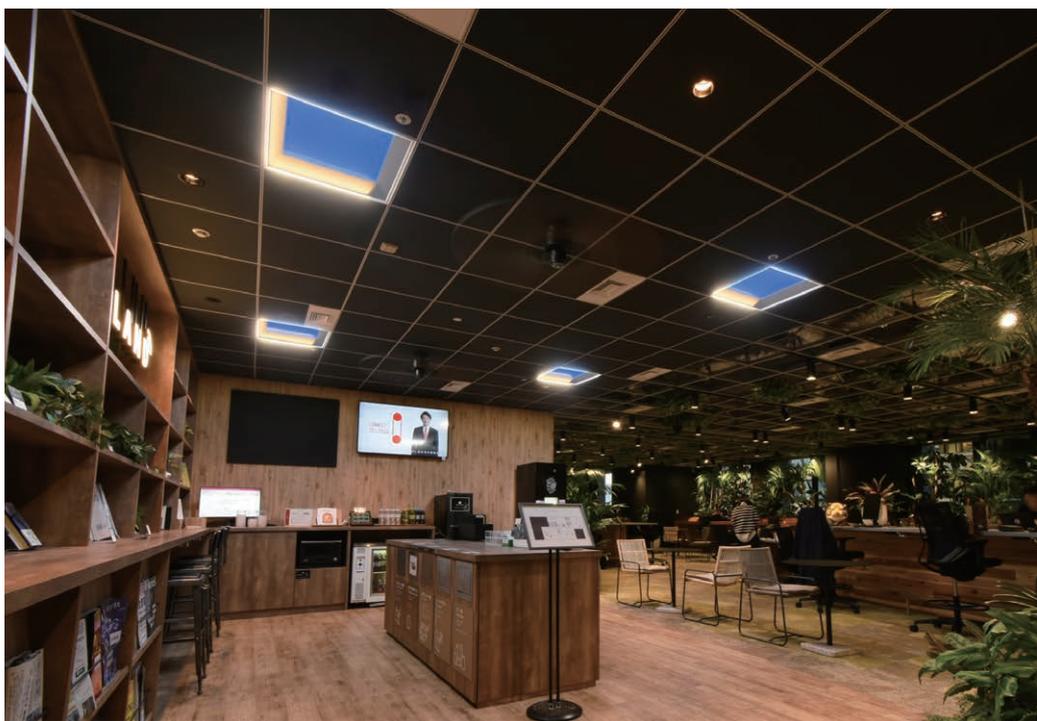
共用スペース

三菱地所株式会社

東京都千代田区

### 社内共用スペースを特別な空間に

各種業務や打ち合わせなどに利用される社内共用スペースに「misola」が導入されています。空間に開放感を創出、一般的な執務室、会議室とは異なった雰囲気を提供、再度利用したい気持ちにさせてくれるとご好評です。



エレベータホール

大久保大黒町ビル本館

長崎県長崎市

### シーン変化で雰囲気ある空間に

ビル中央部にある1階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。1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。

## 既設の埋込形300幅器具からのリニューアルで空間の雰囲気を考える

設置例：オフィスのエントランス、談話室

既存照明器具

misola [ラインタイプ] 2台連結

埋込穴  
300  
1257

埋込穴  
300  
1257

蛍光灯器具

一般的な既設照明器具(40形300幅)のリニューアル時に使用する取付補助金具をご用意。



図書館

京都工芸繊維大学 附属図書館  
京都府京都市

図書館に適切な明るさで  
落ち着いたある雰囲気

エントランス近くの企画展示室に青空照明が導入されました。本エリアは日中ブラインドを閉めているため「misola」により開放的な空間に演出しています。シーン変更、フレーム光も明るさ調整することで図書館として適切な明るさで運用、落ち着いたある雰囲気となっています。

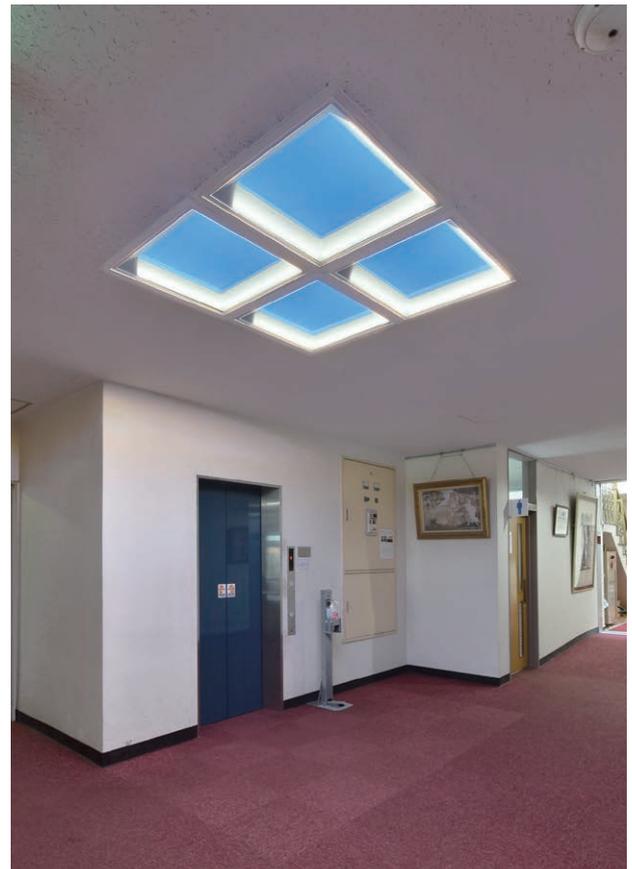


こども園

木更津むつみこども園  
千葉県木更津市

屋内でも青空照明の下の  
のびのび過ごす

大きな庇があって奥まった感じのある乳幼児の居室に「misola」を設置、天井に大きな窓があって本物の青空が季節天候に関係なく望めているようなイメージとなっています。明るく開放的な雰囲気の中、こどもたちののびのび過ごしています。



学校

千葉学芸高等学校  
千葉県東金市

青空照明misolaが科学への関心を高める

エントランスを入ってすぐのエレベータホールに「misola」を設置することで、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頂いています。日が差し込みにくい場所にあるエレベータホールをほどよい明るさで照らし、行き交う学生を明るい気持ちにしています。

## 設の快適性を高める

歯科医院

### ほった歯科

愛知県あま市

#### 青空照明で晴れやかな気分 リラックスできる空間を演出

待合室の天井に青空照明を導入しました。待合室は天井が低く窓がない閉塞的なスペースだったため、「misola」を設置することで、明るく開放的な空間に仕上がりが大変ご好評を頂いています。



病院

### 横浜市立市民病院

神奈川県横浜市

#### 開放感を感じ快適に治療に臨めるように

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っています。患者さんに少しでも快適に治療を受けて頂くために「misola」を導入、天井に窓があるかのような開放感を創出しています。



高齢者向け住宅

### ケアガーデンさいたま東

埼玉県さいたま市

#### 屋内にいても屋外を感じられる空間に

高齢者向け住宅の共用通路の天井に「misola」を設置することで、天井に大きな窓があるかのように見えます。通路の両側は居室で窓がありませんが、容易に屋外に出られない居住者の方にも、開放感を感じて頂いています。



# misola (みそら) [スクエアタイプ]

## 天井埋込形 □639



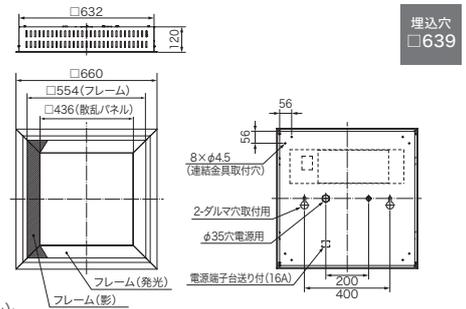
リモコン切替タイプ 専用リモコン同梱  
**AZ-SK4000BM/5** AHZF **▲ ¥680,000** (税別)

スケジュール制御タイプ (MILCO.S)  
**AZ-SK4001BM/5** AHZS **▲ ¥680,000** (税別)

無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)  
**AZ-SK4002BM/5** AYZ **NEW ▲ ¥680,000** (税別)

Ra85 器具光束 3,900lm 定格消費電力 71.0w 固有エネルギー消費効率 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。



埋込穴  
□639

## グリッド天井用 [600グリッド]

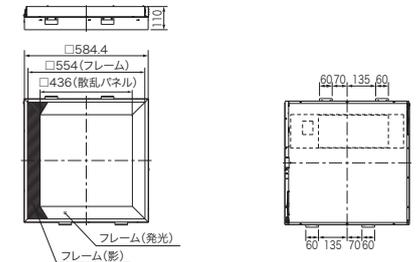


リモコン切替タイプ 専用リモコン同梱  
**AZ-G4000BM/6** AHZF **▲** **スペシャルオーダー**

スケジュール制御タイプ (MILCO.S)  
**AZ-G4001BM/6** AHZS **▲** **スペシャルオーダー**

無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)  
**AZ-G4002BM/6** AYZ **NEW ▲** **スペシャルオーダー**

Ra85 器具光束 3,900lm 定格消費電力 71.0w 固有エネルギー消費効率 54.9lm/w



## 壁埋込形 □636



リモコン切替タイプ 専用リモコン同梱  
**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 (MILCO.S)  
**AZ-V2501BM/5** AHZS **▲ ¥680,000** (税別)

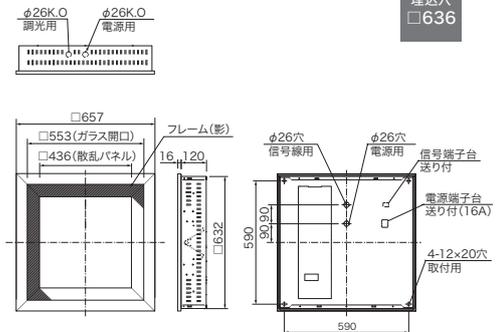
本体 AZ-VU2501BM/5 AHZS **▲ ¥650,000** (税別)  
 枠 (ガラス付) AZ-XB0001 **▲ ¥30,000** (税別)

無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)  
**AZ-V2502BM/5** AYZ **NEW ▲ ¥680,000** (税別)

本体 AZ-VU2502BM/5 AYZ **▲ ¥650,000** (税別)  
 枠 AZ-XB0001 **▲ ¥30,000** (税別)

Ra83 器具光束 2,500lm 定格消費電力 62.0w 固有エネルギー消費効率 40.3lm/w

※必ず本体と枠を組合せてご使用ください。



埋込穴  
□636

### 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。

※スケジュール制御タイプ (MILCO.S) または無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT) は、別途制御機器が必要となります。  
 ※傾斜のある壁・天井や指定方向以外の取付はできません。



専用リモコン (同梱) (RZS-X01)



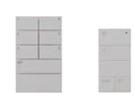
天井埋込形コントローラ (MS6845B)



双方向ワイヤレスリモコン (MS214)



専用タブレット (設定操作アプリ) (MT1100)



シーンリモコン (MT2100)



プライベートリモコン (MT2200)

### 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。

### スケジュール制御タイプ (MILCO.S)

- ・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%調光)
- ・misola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。  
 ※misola用制御機器と組合せてご使用ください。

### 無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)

- ・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%調光) ・消灯 (0%)
- ・無線照明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・消灯は空シーンすべて可能。  
 ※無線照明制御機器と組合せてご使用ください。  
 ※スケジュール制御の場合はゲートウェイが必要です。

天井埋込形 (軒下用)

□639

NEW



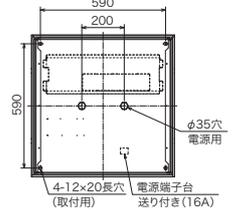
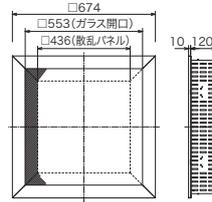
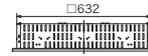
リモコン切替タイプ 専用リモコン同梱

**AZ-SK-W2600BM/5** AHZF **▲** ¥780,000 (税別)

無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)

**AZ-SK-W2602BM/5** AYZ **▲** ¥780,000 (税別)

Ra83	器具光束 2,600lm	定格消費電力 54.4w	固有エネルギー 消費効率 47.7lm/w
------	-----------------	-----------------	--------------------------



埋込穴  
□639

〈ご注意〉

- 防雨形器具です。軒下などの雨線内で使用できます。サウナなどの高温・高温になる場所では使用しないでください。また、背面より水がかかる場所には取付けしないでください。
- ※無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT) は、別途制御機器が必要となります。
- ※軒下でゲートウェイ (MT3110) を使用する場合、軒下用金具 (EL-XREM03) との組合せが必要です。

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。



専用リモコン (同梱)  
(RZS-X01)

無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)

- ・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%調光) ・消灯 (0%)
- ・無線照明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・消灯は空シーンすべて可能。
- ※無線照明制御機器と組合せてご使用ください。
- ※スケジュール制御の場合はゲートウェイが必要です。



専用タブレット (設定操作アプリ)  
(MT1100)



シーンリモコン  
(MT2100)



プライベートリモコン  
(MT2200)

製品共通仕様

[天井埋込形] [グリッド天井用]

断熱施工では使用できません。

- 本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
- 枠 : アルミ 白色塗装仕上
- 散乱パネル : アクリル (青空発光部)
- フレーム : 乳白アクリル
- 質量 : 13.3kg (天井埋込形)
- 質量 : 9kg (グリッド天井用)
- 定格電圧 : AC100～242V

5年保証 光束維持時間 40,000時間 (光束維持率85%)

AHZF: リモコン切替  
AHZS: スケジュール制御  
AYZ: 無線照明制御

天井埋込形 グリッド天井用

	空シーン	昼(森)	昼(海)	朝夕	日出入	夜	昼消灯	朝夕消灯
器具光束 (lm)		3900	3900	2000	500	200	2800	1400
定格消費電力 (W)	100V	68.8	72.3	(36.7)	(12.7)	(9.6)	(32.9)	(14.6)
	200V	67.5	71.0	(36.4)	(12.9)	(9.8)	(32.8)	(14.6)
	242V	67.4	70.8	(36.5)	(13.2)	(10.1)	(33.0)	(14.6)
入力電力 (A)	100V	0.70	0.73	(0.38)	(0.14)	(0.11)	(0.34)	(0.15)
	200V	0.35	0.37	(0.20)	(0.09)	(0.07)	(0.18)	(0.08)
	242V	0.30	0.31	(0.17)	(0.09)	(0.07)	(0.16)	(0.07)
色温度 (K)	(6800)	(7500)	—	—	—	5000	3000	

[天井埋込形 (軒下用)]

断熱施工では使用できません。

- 本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
- 枠 : ステンレス 白色塗装仕上
- 前面カバー : 強化ガラス
- 散乱パネル : アクリル (青空発光部)
- フレーム : 乳白アクリル
- 質量 : 18.5kg
- 定格電圧 : AC100～242V

防雨形 IP43 (軒下側のみ)

5年保証 光束維持時間 40,000時間 (光束維持率85%)

AHZF: リモコン切替  
AYZ: 無線照明制御

天井埋込形 (軒下用)

	空シーン	昼(森)	昼(海)	朝夕	日出入	夜	昼消灯	朝夕消灯
器具光束 (lm)		2600	2600	1710	405	180	1800	1200
定格消費電力 (W)	100V	53.3	55.4	(36.7)	(12.7)	(9.6)	(25.3)	(14.6)
	200V	52.4	54.4	(36.4)	(12.9)	(9.8)	(25.2)	(14.6)
	242V	52.3	54.3	(36.5)	(13.2)	(10.1)	(25.4)	(14.6)
入力電力 (A)	100V	0.54	0.57	(0.38)	(0.14)	(0.11)	(0.26)	(0.15)
	200V	0.27	0.28	(0.20)	(0.09)	(0.07)	(0.14)	(0.08)
	242V	0.23	0.24	(0.17)	(0.09)	(0.07)	(0.12)	(0.07)
色温度 (K)	(6800)	(7500)	—	—	—	5000	3000	

[壁埋込形]

断熱施工では使用できません。

- 本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
- 枠 : 鋼板 白色塗装仕上
- 前面カバー : 強化ガラス
- 散乱パネル : アクリル (青空発光部)
- フレーム : 乳白アクリル
- 質量 : 18.5kg
- 定格電圧 : AC100～242V

5年保証 光束維持時間 40,000時間 (光束維持率85%)

AHZF: リモコン切替  
AHZS: スケジュール制御  
AYZ: 無線照明制御

壁埋込形

	空シーン	昼(森)	昼(海)	朝夕	日出入	夜	昼消灯	朝夕消灯
器具光束 (lm)		2500	2500	1280	320	128	1510	850
定格消費電力 (W)	100V	59.2	63.0	(32.4)	(10.9)	(9.1)	(23.2)	(9.7)
	200V	58.3	62.0	(32.3)	(11.4)	(9.7)	(23.4)	(9.7)
	242V	58.3	62.0	(32.5)	(11.7)	(10.0)	(23.6)	(9.8)
入力電力 (A)	100V	0.60	0.64	(0.33)	(0.12)	(0.10)	(0.24)	(0.10)
	200V	0.30	0.32	(0.17)	(0.07)	(0.07)	(0.13)	(0.05)
	242V	0.25	0.27	(0.15)	(0.07)	(0.07)	(0.12)	(0.05)
色温度 (K)	(7500)	(8700)	—	—	—	5000	3000	

(注)

- ※カッコで記載された値は参考値となります。
- ※色温度は青空光とフレームの混合値となります。
- ※Raは昼シーン時の値です。
- ※器具光束は(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)の混合値です。
- ※日出入、昼消灯はリモコン切替タイプでは対応しておりません。
- ※昼消灯はフレームのみ点灯の値となります。
- ※朝夕消灯は無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT) のみとなります。

# misola (みそら) [ラインタイプ]

天井・壁埋込兼用形 300幅



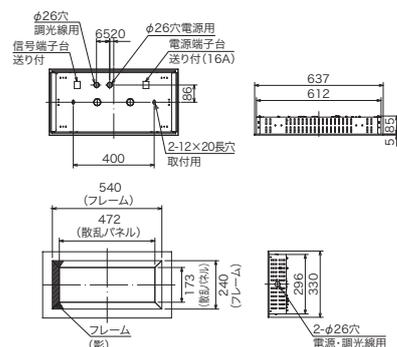
リモコン切替タイプ 専用リモコン同梱  
**AZ-B21500BM/8 AHZF** M▲¥340,000 (税別)

スケジュール制御タイプ (MILCO.S)  
**AZ-B21501BM/8 AHZS** M▲¥340,000 (税別)

無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)  
**AZ-B21502BM/8 AYZ** **NEW** M▲¥340,000 (税別)

Ra85	器具光束 1,600lm	定格消費電力 35.8w	固有エネルギー 消費効率 44.7lm/w
------	-----------------	-----------------	-----------------------------

※スケジュール制御タイプ (MILCO.S) または無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT) は、別途制御機器が必要となります。



埋込穴  
300  
×  
620

## 製品共通仕様

### [天井・壁埋込兼用形]

断熱施工では使用できません。

- 本体 : 鋼板 亜鉛メッキ仕上
- 枠 : 鋼板 白色塗装仕上
- 散乱パネル : アクリル (青空発光部)
- フレーム : 乳白アクリル
- 質量 : 6.7kg
- 定格電圧 : AC100~242V

5年保証  
 光束維持時間  
 40,000時間  
 (光束維持率85%)

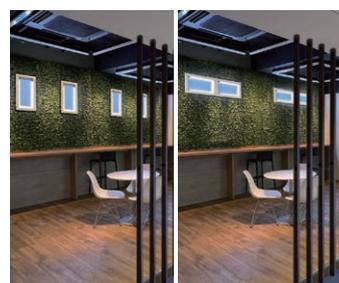
AHZF: リモコン切替  
 AHZS: スケジュール制御  
 AYZ: 無線照明制御

### 天井・壁埋込兼用形

空シーン	昼(森)	昼(海)	朝夕	日出入	夜	昼消灯	朝夕消灯
器具光束 (lm)	1600	1600	1150	315	180	1100	800
定格消費電力 (W)	100V	35.1	36.7 (30.6)	(8.7)	(8.3)	(15.5)	(10.5)
	200V	34.3	35.8 (30.3)	(8.7)	(8.3)	(15.3)	(10.4)
	242V	34.3	35.8 (30.6)	(9.0)	(8.5)	(15.2)	(10.3)
入力電力 (A)	100V	0.36	0.37 (0.32)	(0.09)	(0.09)	(0.16)	(0.11)
	200V	0.18	0.18 (0.16)	(0.05)	(0.06)	(0.09)	(0.06)
	242V	0.15	0.16 (0.14)	(0.05)	(0.06)	(0.07)	(0.05)
色温度 (K)	(7000)	(7600)	—	—	—	5000	3000



壁設置は縦・横方向の取付け可能  
 ※フレーム(影)の方向は変化しません。



縦付け

横付け

(注) ※カッコで記載された値は参考値となります。  
 ※色温度は青空光とフレームの混合値となります。  
 ※昼消灯はフレームのみ点灯の値となります。  
 ※Raは昼シーン時の値です。  
 ※器具光束は(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)の混合値です。  
 ※日出入、昼消灯はリモコン切替タイプでは対応しておりません。  
 ※朝夕消灯は無線照明制御タイプ(MILCO.CONNECT)のみとなります。

## 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。

## スケジュール制御タイプ (MILCO.S)

- ・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%調光)
- ・misola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。
- ※misola用制御機器と組合せてご使用ください。

## 無線照明制御タイプ (MILCO.CONNECT)

- ・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%調光) ・消灯 (0%)
- ・無線照明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・消灯は空シーンすべて可能。
- ※無線照明制御機器と組合せてご使用ください。
- ※スケジュール制御の場合はゲートウェイが必要です。

## 既設の埋込形300幅器具からのリニューアルに対応

一般的な既設照明器具(40形300幅)のリニューアル時に使用する取付補助金具をご用意。  
 2台連結やダウンライトとの組合せなど空間に合わせた光環境を提供します。

既存照明器具	misola [ラインタイプ] 2台連結	サイドプレート連結
<p>埋込穴 300 × 1257</p>	<p>埋込穴 300 × 1257</p>	<p>埋込穴 300 × 1257</p>
蛍光灯器具		サイドプレート (φ125埋込穴用)      サイドプレート (ブランク) ※オプションによる取付補助金具 (別売) で取付ピッチ800mmに対応。

### 適合オプション (別売)

<p>サイドプレート ブランク  <b>AZ-XP0001</b>                      M▲¥15,000 (税別)                      質量: 1.3kg</p>	<p>サイドプレート φ75 埋込穴用  <b>AZ-XP0002</b>                      M▲¥15,000 (税別)                      質量: 1.3kg</p>	<p>サイドプレート φ125 埋込穴用  <b>AZ-XP0003</b>                      M▲¥15,000 (税別)                      質量: 1.3kg</p>	<p>取付補助金具 サイドプレート用  <b>AZ-XTK0001</b>                      M▲¥10,000 (税別)                      質量: 0.9kg</p>	<p>取付補助金具 器具連結用  <b>AZ-XTK0002</b>                      M▲¥10,000 (税別)                      質量: 1.1kg</p>
--	--	---	--	---

M: misola 納期: △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) スペシャルオーダー =特注品(価格・納期は販売会社にお問合せください)  
 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

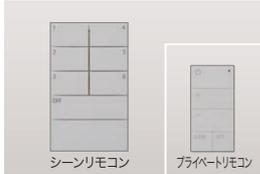
無線照明制御機器 (MILCO.CONNECT)



専用タブレット (設定操作アプリ)  
**MT1100** **NEW**  
 制御 ▲¥120,000 (税別)  
 ディスプレイ: 10.95型ワイドパネル  
 質量 : 0.46kg



ゲートウェイ  
**MT3110** **NEW** 埋込穴 φ100  
 制御 ▲¥85,000 (税別)  
 定格電圧 (周波数): AC100~242V (50/60Hz)  
 定格消費電力: 3W  
 本体 : プラスチック ホワイト色仕上  
 質量 : 0.36kg



シーンリモコン (壁付可)  
**MT2100** **NEW**  
 制御 ▲¥23,000 (税別)  
 プライベートリモコン  
**MT2200** **NEW**  
 制御 ▲¥23,000 (税別)  
 電源 : 単4乾電池2本 (付属) シーンリモコン  
 : ボタン電池1個 (付属) プライベートリモコン  
 質量 : 0.1kg (本体、電池含む)



直付金具 (ゲートウェイ用)  
**EL-XREM02** **NEW**  
 制御 ▲¥16,000 (税別)  
 質量 : 0.3kg



軒下用金具 **NEW**  
**EL-XREM03**  
 制御 ▲¥30,000 (税別) 埋込穴 φ125  
 質量 : 0.4kg  
 ※軒下でゲートウェイを使用する場合に  
 必要です。

スケジュール制御機器 (MILCO.S)



天井埋込形コントローラ  
**MS684SB** 埋込穴 φ75  
 制御 ▲¥34,000 (税別)  
 定格電圧 : AC100~200V  
 定格消費電力: 10W  
 本体 : プラスチック ホワイト色仕上  
 質量 : 0.3kg



双方向ワイヤレスリモコン  
**MS214**  
 制御 ▲¥40,500 (税別)  
 定格電圧 : 単3乾電池2本 (付属)  
 本体 : プラスチック ホワイト色仕上  
 質量 : 0.21kg (本体、電池含む)



**WEB**  
 無線照明制御システム  
 MILCO.CONNECT  
 の詳細はこちら



**PDF**  
 対応機器一覧表

**MILCO.CONNECT対応照明器具一覧表は  
 WIN2Kよりダウンロードください。**

三菱電機暮らしと設備の業務支援サイトWIN2Kの販促資料を探す  
 (全文検索)で対応照明器具一覧表(PDF)を簡単に検索できます。

検索コード **MLF25-MCF**





どこでも

青空照明 **misola** - AR設置シミュレーション -

アプリのインストールは不要!  
 青空照明misolaの設置イメージを手軽にシミュレーションできます。

※天井認識はiOSのみ対応しています。  
 ※天井材、天井高さ、空間の明るさ、機種によってはARが出現しない場合もあります。  
 ※iOS商標は米国Ciscoライセンスに基づき使用されています。



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。

**WEB**  
 暮らしと設備の業務支援サイト **WIN2K**



※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。

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。

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.Mitsubishi-Lighting.co.jp/>

三菱電機照明(株) 営業本部 照明技術相談センター

【照明・ランプご相談窓口】 ☎ (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)