

調光調色で、快適性と省エネを両立 滑らかなフェードで心地よい空間を実現

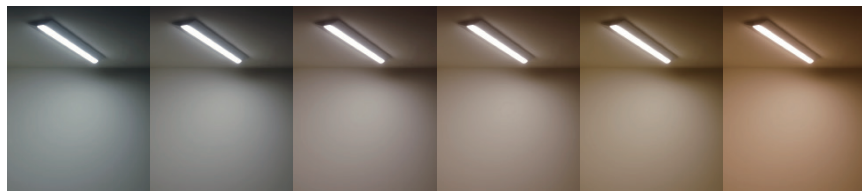
LEDライトユニット形
ベースライト
MYシリーズ

色温度可変照明器具 1回路制御用（調光信号線1線式）

※本製品は特注品となりますので、仕様や価格の詳細についてはお問い合わせ下さい。

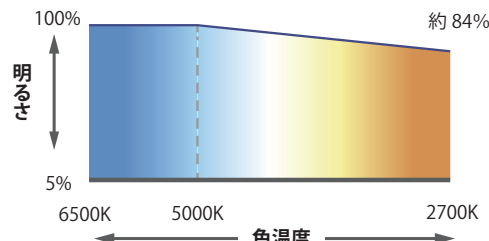
色温度 6500K ~ 2700K の光で空間を効果的に演出

低い調光時のなめらかなフェードと、さわやかな昼光色～温かみのある電球色の広い色温度範囲により、光環境をより快適に演出します。



(6500K)

(2700K)



多彩な空間用途に合わせて、自在にコントロール

ローカル自動調光システム MILCO.S [有線タイプ] により、1台の照明器具で調光調色による空間演出ができます。目的に合わせ光色や明るさを自在にコントロールすることで、快適性を保ちながら細やかな省エネを実現します。

四季の変化や商品に合わせて

季節や商品に合わせ、売場の色温度を変更。雰囲気を変えて、購買意欲を向上。

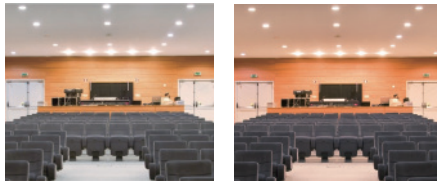


夏シーズンは涼しげに

冬シーズンは温かみを

イベントや行事に合わせて

ホールなどでイベントや行事内容に合わせて、より効果的に演出。

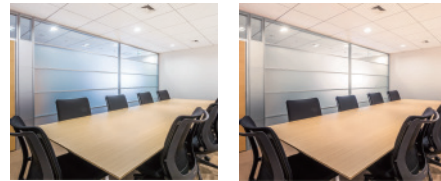


講演、セミナーは意識を集中

映画、演奏会は落ち着きを


目的、状況に応じて

作業目的や状況に応じて色温度を変更。快適な環境でさらに作業効率を向上。



コミュニケーションを活性化

リラクセスによる創造性向上

 しあわせをシェアしよう。

■色温度可変照明器具 1回路制御用 (調光信号線1線式)

LEDライトユニット形 My シリーズ 色温度可変 ライトユニット



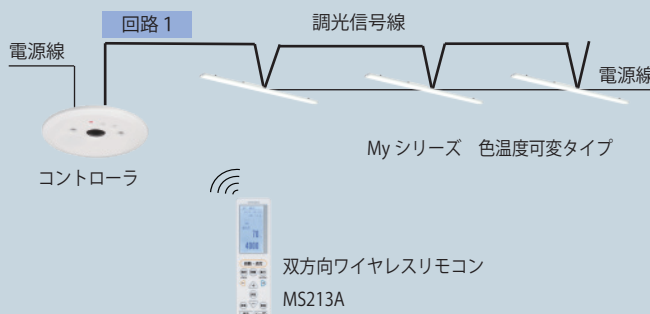
明るさタイプ 6,900lm
EL-LU47033M AHZS 特注品

明るさタイプ 3,200lm
EL-LU43033M AHZS 特注品

- 連続調光 (信号制御) 5~100%
- 光源寿命 40,000時間 (光束維持率 85%)
- 調色機能 6500K~2700K
- 昼光色 [6500K] ~ ■電球色 [2700K]
- ハイブリッドナノコーティング¹⁾ ライトユニット

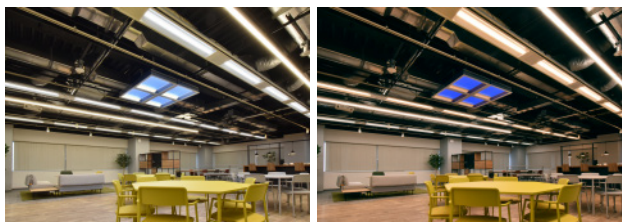
※色温度可変、調光機能には自動調光システム MILCO.S [有線タイプ] の調光コントローラとの組合せが必要です。
※MILCO.NET、通信機能付器具 (個別制御器具) や DALI 対応器具もご用意しております。

システム構成図 (1回路制御用)



青空照明「misola」と色温度可変照明器具の連動により自然な時の移ろいを表現

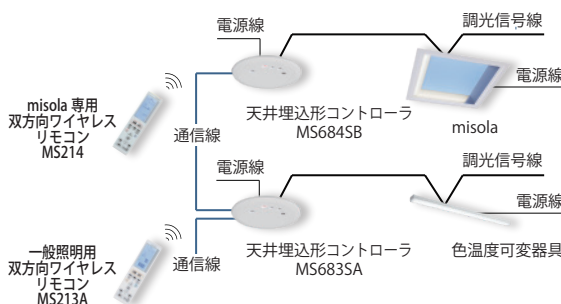
misola と色温度可変器具を組合せて使用することで、時間の経過に合わせて空間全体の雰囲気演出できます。



[昼シーン]

[夜シーン]

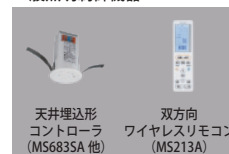
一般照明と連携制御 システム構成図



misola 専用制御機器



一般照明制御機器



MILCO.S [有線タイプ]

天井埋込形コントローラ

タイプ	形名	照度センサ	人感センサ	接続台数 ¹⁾	調光回路数	スケジュール	通信
基本モデル	MS681A 制御	●	—	72 (36)	2	—	—
	MS682A 制御	●	●	72 (36)	2	—	—
高機能モデル	MS683SA 制御	—	—	72 (36)	2	●	●
	MS6845B ²⁾ 制御	—	—	144 (72)	2	●	●
	MS681SA 制御	●	—	72 (36)	2	●	●
	MS682SA 制御	●	●	72 (36)	2	●	●

オプション

天井埋込形設備インターフェース機器 MS851 制御	人感センサ子機 MS121A 制御	専用リニューアブルプレート EL-X0057
埋込穴 φ75	埋込穴 φ50	埋込穴 φ100
双方向ワイヤレスリモコン MS213A^{※2)} 制御	信号増幅端末機 MS401A 制御	PWM-位相制御変換器 (位相制御調光 LED 照明器具用) MS408F 制御

※PC や携帯端末で各種操作設定する場合は、設備インターフェース機器 (MS851) が必要です。

※1: () の値は 2 回路制御用 (調光信号線 2 線式) LED 色温度可変制御の接続台数です。

※2: MS6845B は、一般照明用、青空照明 misola 用コントローラを兼用しています。また、misola 使用の際は双方向ワイヤレスリモコン MS214 をご使用ください。

【制御】：照明制御機器商品群 ●：LED 施設

■ 1回路制御用 色温度別 参考特性値

EL-LU47033M AHZS

色温度(K)	6500	5000	4000	3500	3000	2700
光束(lm)	6450	6400	6210	6020	5680	5390
消費電力(W)	42.8	39.6	37.4	37.3	37.6	38.5
効率(lm/W)	150.7	161.6	166	161.4	151.1	140

※5000K 以外の特性については参考値となります。

※上表は 200V 時の値です。

EL-LU43033M AHZS

色温度(K)	6500	5000	4000	3500	3000	2700
光束(lm)	3200	3250	3250	3200	3100	3000
消費電力(W)	20	19.8	19.4	19.9	20	19.9
効率(lm/W)	160	164.1	167.5	160.8	155	150.8

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。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。

製品に関するお問い合わせは・・・

三菱電機照明株式会社 (0120)348-027 (無料)

Tel.(0467)41-2736 (有料) Fax.(0467)46-8861 (有料)

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)

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/

2024年10月作成