

品番

MS-S3021TW-MB ・ MS-S3021TB-MB

お客様へ

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
この説明書は、大切に保管してください。

工事店様へ


施工前には、この説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は、必ずお客様へお渡しください。

安全上のご注意



警告

この表示は、誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

 厳守	器具の取り付けは、取扱説明書に従い確実に おこなってください。器具の取り付けに不備があ ると火災・感電・落下の原因となります。 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の 技術基準・内線規程に従いおこなってください。		表示された定格電圧以外の電源電圧で 使用しないでください。 火災・感電の原因となります。
	本器具は、天井埋め込み専用です。指定場所 以外には取り付け出来ません。 器具の火災・感電・落下の原因となります。	禁止	器具の取付け部以外の本体外殻が、天井内の 造営物や電源配線などの設備に触れないよう にしてください。 火災・感電の原因となります。
	器具及びLEDユニットは、断熱材・防音材を 被せた状態で使用しないで ください。 火災の原因となります。 		異常を感じたら速やかに電源を切り、記載され ているお問い合わせ先にご相談ください。 放置すると火災・感電・落下の原因となります。
 分解禁止	器具を分解または改造したり、部品を追加・ 変更して使用しないでください。 火災・感電・落下の原因となります。	厳守	器具と被照射物の距離は30cm以上離して ください。 被照射物の火災・変色・落下の原因となります。 ライトコントローラなどの調光器との併用は できません。 火災・感電・落下の原因となります。



注意

この表示は、傷害を負うことや、財産の損害が発生
する可能性が想定される内容を示します。

- お手入れの際は、必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因となります。
- 一般屋内用器具で非防水です。直射日光のあたる場所、湿気の高い場所、振動のある場所、
雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所で使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 周囲温度0～35℃環境以外では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 可動部のすきまに指をいれしないでください。けがの原因になります。
- 器具の下にストーブ・ガスレンジなど高温のものを置かないでください。火災の原因となります。
- LEDを直視しないでください。目の痛み・失明などの原因となることがあります。
- 照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
- 照明器具には寿命があります。
 - ・設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換して下さい。
 - ※使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
 - ・LED光源は、寿命が来ても、暗くなりますが点灯はし続けることもあります。
 - ・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
 - ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受け下さい。
 - ・点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

- LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
- 本器具に内蔵されたモジュール(チップ)は、電波法に基づく小電力データ通信システムとして承認を受けています。
したがって、本器具に内蔵されたモジュールの使用について無線局の免許は必要ありません。
ただし、器具の分解や改造は禁止されています。

仕様

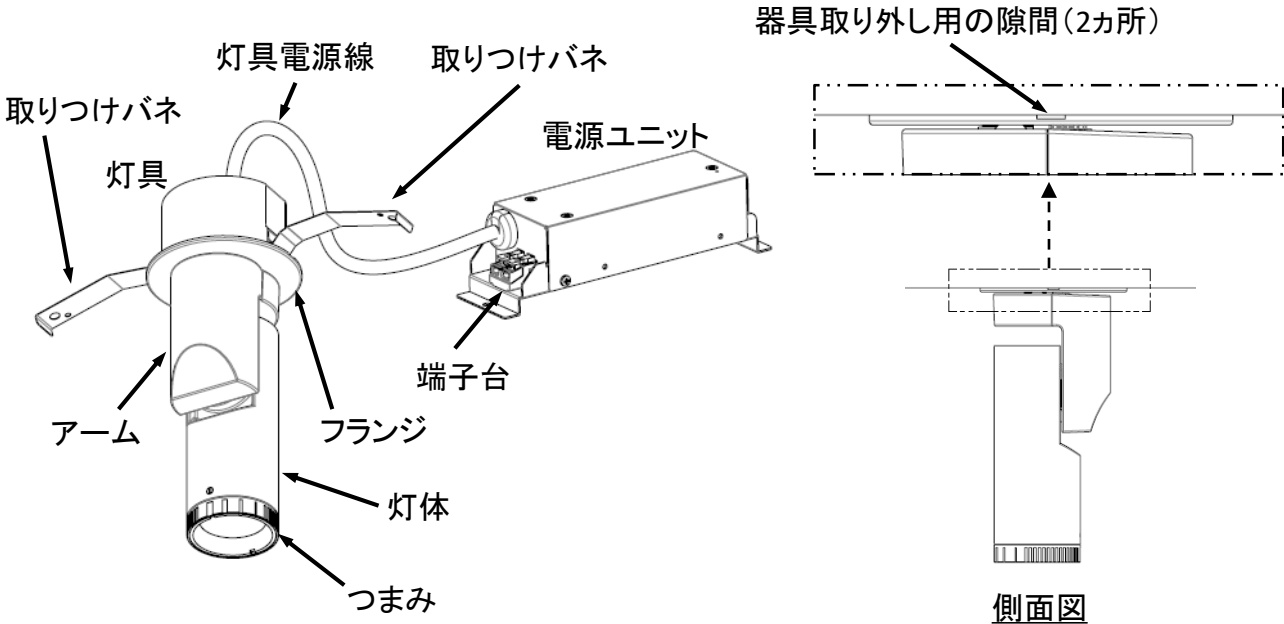
- 屋内専用
- 天井埋め込み専用
- LED交換不可

品番	MS-S3021TW-MB / MS-S3021TB-MB
配光範囲	18° ～28° (手動)
駆動範囲	水平方向 0° ～+180° / 垂直方向 -90° ～+90°
定格電圧	AC100V
周波数	50/60Hz
消費電力	16.0W (モーター動作時19.0W)
入力電流	0.16A (モーター動作時0.19A)
フレーム色	白(W) / 黒(B)
光源色	電球色 — 昼白色 (2700K — 5000K)
演色性	2700K Ra92 / 3500K Ra95 / 5000K Ra93
通信距離 (操作用端末間)	約10m (操作用端末や周囲の環境に依存し、通信距離が短くなる場合があります)
器具重量	0.9Kg (付属の電源ユニット含む)
無線設備	型式:WML-C75 / 認証番号:011-130089

取り付け前の注意事項

取り付ける器具総重量(1台あたり0.9kg)に十分耐えられるよう、取り付け部の強度確保をお願いします。また、取り付け部にガタツキがないことを確認してください。

各部名称



取り付け手順

<表1>

天井の厚さ	埋め込み穴
7mm～25mm	Φ75±1mm

1 埋め込み穴をあける

- ①天井に専用の工具を用いて、器具にあった埋め込み穴をあける(表1参照)。
- ②取り付け前に器具重量(0.9kg)や設置作業に十分耐えるよう、取り付け部の強度を確保する。

2 器具を天井に取り付ける

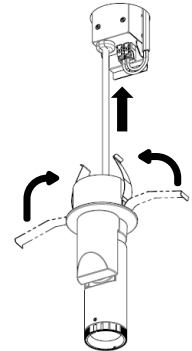
⚠ 器具の取り付けは、けがの防止のため手袋など保護具を使用してください。

- ①電源線を端子台に接続する。
* 端子台の送り容量は15Aです。

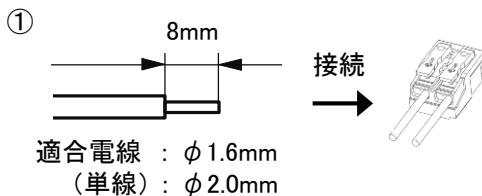
⚠ 接続が不安定な場合、容量オーバーした場合、火災・感電の原因となります。
不備がありますと、動作不良の原因となります。

- ②電源ユニットを、天井内の障害物の無い平らな所に横転・逆転しないように設置する。
- ③取付けバネ(2ヶ所)を押さえながら埋め込み穴に本体を押し込む。

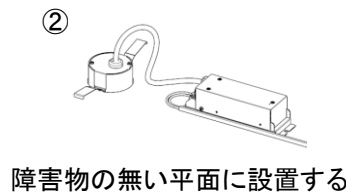
⚠ 不備がありますと、動作不良の原因となります。



取付けバネを上向きに押さえながら埋め込み穴へ押し込む



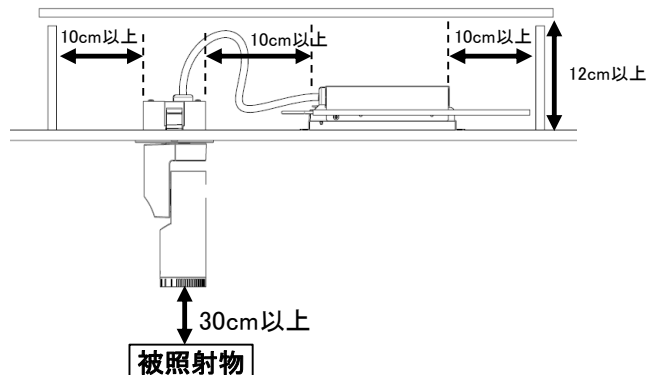
適合電線 : φ1.6mm
(単線) : φ2.0mm



障害物の無い平面に設置する

取り付け場所について

- ・器具の周囲は十分な距離をとって設置してください。
- ・器具と被照射物との距離は30cm以上離してください。
火災・漏電の原因となります。



3 リモコンと器具の接続について

- ・下記 URL または QRコードより iOS 端末にインストールできる専用のアプリケーションで器具の登録や操作を行うことができます。

App Store : <http://appstore.com/salioot>

※ iOS 端末の対応情報は App Store からご確認ください。

※ 器具電源 OFF 時は操作できません。

- ・詳細については、アプリケーションの取扱説明書(アプリケーション内に掲載)をご参照ください。

※ 器具の取り付け時には、リモコンを使って原点復帰を行ってください。

(アプリケーションの取扱説明書をご参照ください)

※ 電源投入時の明るさは、電源 OFF 前レベルの明るさとなります。

購入時は、最大点灯状態となります。



iOS の場合

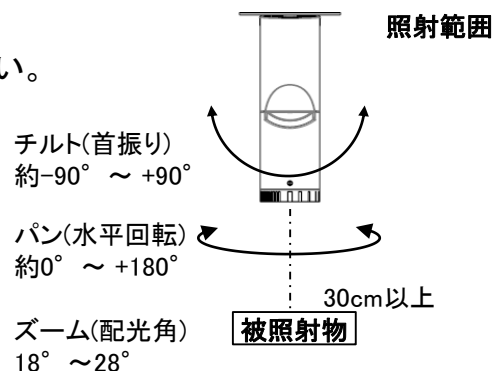
取り外しの手順

- リモコンで原点復帰を行う。
- 各部名称で示す器具取り外し用の隙間にマイナスドライバーなどを入れてこの隙間を広げる。
- フランジをつかみ下方方向に引っ張り取り外す。

⚠ アームや灯体をつかんで引っ張らないでください。過度な負荷をかけると故障の原因となります。

照射方向の調節

- ・照射方向を調節する場合は、必ずリモコンで行ってください。
- ・無理に動かさないでください。
パン、チルトを手動で動かすと故障の原因になります。
- ・配光角の調整は、鏡筒部先端のツマミを手動で回すことで行います。(アプリでは操作できません。)



使用上のご注意

- ・LEDは交換出来ません。
- ・LED光源を直視しないでください。
- ・LEDのバラツキにより同一品番でも商品ごとに色、明るさが異なる場合があります。
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は、照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。
- ・パン、チルトの連続駆動可能時間は、**最大5分**です。
連続駆動した場合は、下表を参考に休止時間を設けて下さい。

連続駆動	停止時間
5 分	20 分 以上
4 分	16 分 以上
3 分	12 分 以上
2 分	8 分 以上
1 分	4 分 以上

器具のお手入れ

- ⚠ 器具のお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。**
- ・1か月に1回、原点復帰もしくはメンテナンスを行ってください。
 - ・安全に使用していただくために、6か月に1回程度の清掃・点検をしてください。
 - ・器具の汚れは乾いた柔らかい布か、薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞り、拭き取ってください。
 - ・シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・変質・故障の原因となります。

保証について

- ・この商品の保証期間はご購入時より1年間です。
- ・点灯時間が1日20時間以上の場合は、上記の半分の期間とします。
- ・保証書が必要な場合は、お問い合わせ先へご連絡ください。

修理について

- ・異常を感じたら速やかに電源を切り、下記のお問い合わせ先にご相談ください。

お問い合わせ先

TEL：03-6758-6711

受付時間：月～金/ 9:00～17:00(土・日曜・祝日・年末年始・当社休業日を除く)

ミネベアミツミ株式会社 東京本部 スマート製品事業部
〒105-0021 東京都港区東新橋1丁目9番3号