

FOUNDATION down light

MSP-060F/W4・M4・C4/AS

	埋込孔寸法	専用光源	LED
		消費電力	4W
	適合天井厚	定格電圧	100V±6%
		周波数	50Hz/60Hz
		送り最大容量	
器具重量	※調光不可		
210g			

安全に施工していただくために《各作業前に必ずご確認ください》			
⚠ 警告: 誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。		🚫 : 禁止事項	
⚠ 注意: 誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。		🛑 : 厳守事項	
取付前に	⚠ 警告	🛑	SB形ダウンライトのご注意 この器具は日本照明工業会規格(JIL5002)断熱施工天井用SB形・SGⅠ形・SG形適合品です。 ●マット式工法に使用可能な断熱材は住宅用人工鉱物繊維断熱材(JIS A9521)です。 ●ブローイング工法に使用可能な断熱材は吹込用繊維質断熱材(JIS A9523)です。 ●特殊な断熱・遮音・防音加工された天井には取り付けしないで下さい。
	🚫		この器具は、一般通常環境の屋内専用器具です。 下記の使用環境・条件では使用不可です。(落下・感電・火災の原因) ●周囲温度0℃以下35℃以上 ●器具重量に耐えられない天井 ●屋外 ●水気・湿気の多い所 ●傾斜・凹凸天井 ●床面 ●壁面 ●空調や風を受ける所 ●直射日光の当る場所 ●振動、衝撃を受ける所 ●火気の近く ●粉塵、腐食性ガス 発生場所 使用環境に適合するかの判断が困難な場合は、お問い合わせください。
	⚠ 注意	🛑	被照射面距離は、器具本体表示または仕様書に従ってください。(被照射物の変質・変色等の原因)
電気配線時に	⚠ 警告	🛑	電気工事は必ず有資格者が行ってください。(事故の原因)
		🛑	電源周波数は器具の銘板に従い正しく使用してください。(感電・火災の原因)
		🛑	電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている電圧±6%内でご使用ください。(光源短寿命・感電・火災の原因)
		🛑	配線部品を使用の際は、破損のないことを確認のうえ使用してください。(落下・損傷の原因)
器具取付時に	⚠ 警告	🛑	器具の取付は、器具本体表示または本説明書に従い確実に行ってください。(落下・感電・火災の原因)
		🛑	器具取付の際は必ず電源を切ってください。(感電の原因)
		🚫	点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。(やけどの原因)
		🚫	温度の高くなるものの上に取り付けしないで下さい。(火災の原因)
		🚫	器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。(感電・火災・器具故障の原因)
		🛑	器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造営材やダクト等の設備及び電線等に接触しないように施工してください。(落下・感電・火災の原因)
		🚫	器具の分解・改造はしないでください。(感電・火災・落下・故障の原因)
		🚫	濡れた手で作業しないでください。(感電の原因)
		🛑	煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)
	⚠ 注意	🛑	スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように施工してください。(誤作動の原因)

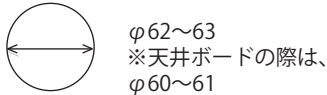
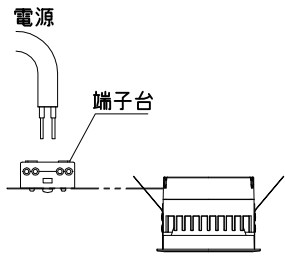
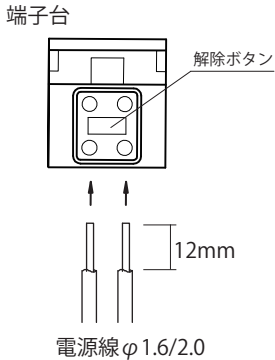
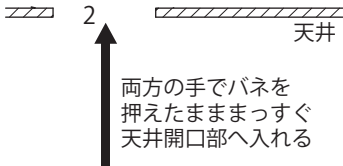
ModuleX

Installation Guide

Lighting Fixture

取付説明書 (照明器具)

⚠ 器具故障につながりますので
同じ回路に換気扇などモーターを使用する機器を
設置しないでください。

	取付内容	取付図	注意図
1	天井開口 埋込穴を開く	1 天井開口 	
1	結線方法 端子台に電源線を差込む		g  電源線は端子台に付属の カバーを貫通させて ご使用ください。 ※電源線を外す場合は、 端子台の解除ボタンを マイナスドライバー等で 押しながら電源線を 引きぬいて下さい。
g	電源線の被覆は先端から12mm むきとってください。 適合する電源線は線径φ 1.6/2.0 です。		
	電線は奥までまっすぐ確実に 挿し込んで下さい。		
	送り容量は4A以下にして下さい。 送り端子は照明器具専用です。		
	器具と同じ回路には換気扇や モーターを使う機器を接続 しないでください。 器具故障の原因になります。		
1 2	灯具の設置 取付バネ(4箇所)を器具内側に 曲げるように押える バネを押さえたまま天井開口に まっすぐ入れる		
	本体の内側は素手で触らないように 注意してください。汚れがついた 場合はやわらかいきれいな布等で 拭き取ってください。		
	器具が天井内の造営材及び電線等 に接触しないようご注意ください。	4箇所のバネを器具の 内側に折り曲げるように 両方の手で押さえる	
	ドアの開閉範囲及び家具などの 可燃物に近づけないように施工 してください。		

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

ModuleX[®]

TOKYO TEL. 03-5768-3681
東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

OSAKA TEL. 06-6121-7888
大阪府大阪市中央区久太郎町3-3-9 ORIX 久太郎ビル 1F

FUKUOKA TEL. 092-732-4211
福岡市中央区大名1-8-30-1

■器具の寿命について

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は進行しています。点検・交換してください。

- ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。(JIS C 8105-1解説による)
- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合など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ください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る恐れがあります。

■保証について

保証期間

弊社独自の長期保証期間を定めています。

保証内容

製品の不具合が発生した場合製品毎の保証期間と条件によって無償修理
または無償交換致します。照明器具の施工により破損や施工に関わる部材などは
保証の対象外になります。

修理のご依頼について

保証期間が過ぎている場合、また、保証条件にあたらない場合は、
有償修理とさせていただきます。

保証条件

詳細な保証条件につきましては、「保証書」に記載しております。

※詳細につきましては、弊社営業担当へお問い合わせください。

■アフターサービスについて

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い求めの販売店または弊社営業所にお問い合わせください。

ModuleX

ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

MSP-060F/W4・M4・C4/AS

更新2020.7.27

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

ModuleX

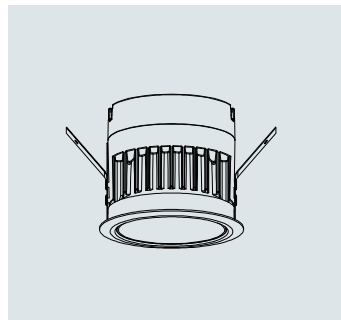
TEL. 03-5768-3681
東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

TEL. **06-6121-7888**
大阪府中央区久太郎町3-3-9 ORIX 久太郎町ビル 1F

TEL. 092-732-4211
福岡市中央区大名1-8-30-1

MSP-060F/W4・M4・C4/AS

ModuleXを安心してお使いいただくために

	適合電圧	100V±6%
	消費電力	4W
	オプション装着	-
	型番記載	器具にシール記載
調光不可		
	光源	組み込み形LED光源
	色温度	2700K(電球色) 3500K(温白色)
	寿命	20,000時間
	※お客様による光源の交換はできません。光源の交換の際はお問い合わせください。 ※電源を入れてから点灯するまでの時間が器具によってバラつく場合があります。	

安全にメンテナンスしていただくために《 必ずご確認ください 》		
⚠ 警告：誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。		🚫：禁止事項
⚠ 注意：誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。		🛑：厳守事項
⚠ 警告	🛑	器具やオプションの取付は、器具本体表示または本説明書に従い確実に行ってください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫	点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。(やけどの原因)
	🚫	高温になるものを照明器具の下に置かないで下さい。
	🚫	器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。(感電、火災、器具故障の原因)
	🛑	器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造営材やダクト等の設備に接触しないように施工してください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫	器具の分解・改造はしないでください。(感電・火災・落下・故障の原因)
	🚫	濡れた手で作業しないでください。(感電の原因)
	🛑	煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)
⚠ 注意	🛑	スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように取付してください。(誤作動の原因)