LEDスポットライト

取扱説明書 ·GEM· 100 SPOTLIGHT

yamagiwa

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買い上げくださいまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくごらんのうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。

ご注意：電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は**法律で禁止**されています。

目　次

１ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意、お願い
２ページ：各部のなまえと取付かた、照射方向の調整について
３ページ：定格表
４ページ：調光について、保守とお手入れ、アフターサービスのお問い合わせ

照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警 告

感電のおそれがあります
◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切っておいてください。

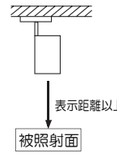


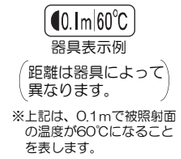
感電・火災のおそれがあります
◇異常時（煙が出たり、変なにおいがする時）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。

感電・火災のおそれがあります
◇器具及び部品の改造をしないでください。
◇器具の隙間に、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。
◇配線ダクトのアース工事を行う場合には、電気設備基準にしたがって確実に行ってください。
◇可動部分は感電のおそれがあります。可動範囲以上に無理に動かさないでください。
◇ビニールクロス等耐熱温度が90℃以下の内装材を使用した場合には取りつけないでください。
焦げや変色の原因になります。
◇一般的な使用条件に比べて周囲温度が高い場合、長時間の点灯は、短寿命や故障の原因になります。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C 8105-1解説による）

やけどのおそれがあります
◇点灯中および消灯直後のＬＥＤユニットにさわらないでください。

火災のおそれがあります
◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。
また揮発物等の燃えやすいものに近付けないでください。
◇器具と被照射面との距離は、器具がいかなる方向を向いたときにも、指定距離（定格表参照）より近くで使用しないでください。
◇この器具は水平なダクト下側のみに取付可能です。
傾斜天井や取付けが不安定な配線ダクトには使用しないでください。





※上記は、0.1ｍで被照射面の温度が60℃になることを表します。

⚠ 注 意

◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（**6ケ月に1回**程度）清掃、点検してください。
器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
◇**3～5年に1回**は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。
◇照明器具には寿命があります。設置後およそ**8～10年**経過しますと、外観に異常が無くても内部の劣化が進行しています。必ず点検・交換をしてください。
点検せずに長時間使い続けると、**感電・火災・発熱・性能劣化のおそれ**があります。
（使用条件は**周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間**点灯。JIS C 8105－1解説による）
◇周囲温度が高い場合、連続点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
◇器具の下に温度の高くなるストーブや、発熱体を置かないようにしてください。
不備がありますと、**器具の変形や火災の原因**となることがあります。
◇ＬＥＤの光色・明るさには若干の**個体差が**あります。 あらかじめご了承ください。
◇この器具のＬＥＤユニットの交換は、**修理扱い**になります。
詳しくは、この器具をお求めの電気店・最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。
◇無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。**火災、発熱、器具破損の原因**になります。
◇ラジオやテレビなどの音響及び映像機器の近くで点灯すると雑音が入ることがあります。

お願い　電気工事店様へ…工事が終わりましたら、この取扱説明書を、必ずお客様へお渡しください。

調光について

●調光範囲は５%～１００%です。
●調光用コントローラは、専用のものをご使用ください。
●調光用コントローラによっては下限値で光がちらつくことがあります。
下限設定可能な調光用コントローラをご使用ください。詳細についてはお問い合わせください。

保守とお手入れ

⚠ 注意	必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

●LEDユニットの寿命は、約 40,000 時間です。
推定寿命はＬＥＤの照度が初期値の７０%に減退するのにかかる時間です。
寿命を越えても点灯し続けますが、充分な性能が得られませんので、
あらたな器具の施工をお勧めいたします。



お　願　い

◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン等揮発物で拭いたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。**変色・破損の原因**となります。
汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたら
柔らかい布で仕上げてください。
◇ぬれた手で器具にさわらないでください。**感電するおそれ**があります。
◇点灯中及び消灯直後のＬＥＤユニット周辺にさわらないでください。**やけどをするおそれ**があります。



愛情点検

お読みになりましたら、この取扱説明書はいつでも見られる所に大切に保管してください。

アフターサービスのお問い合わせ

yamagiwa

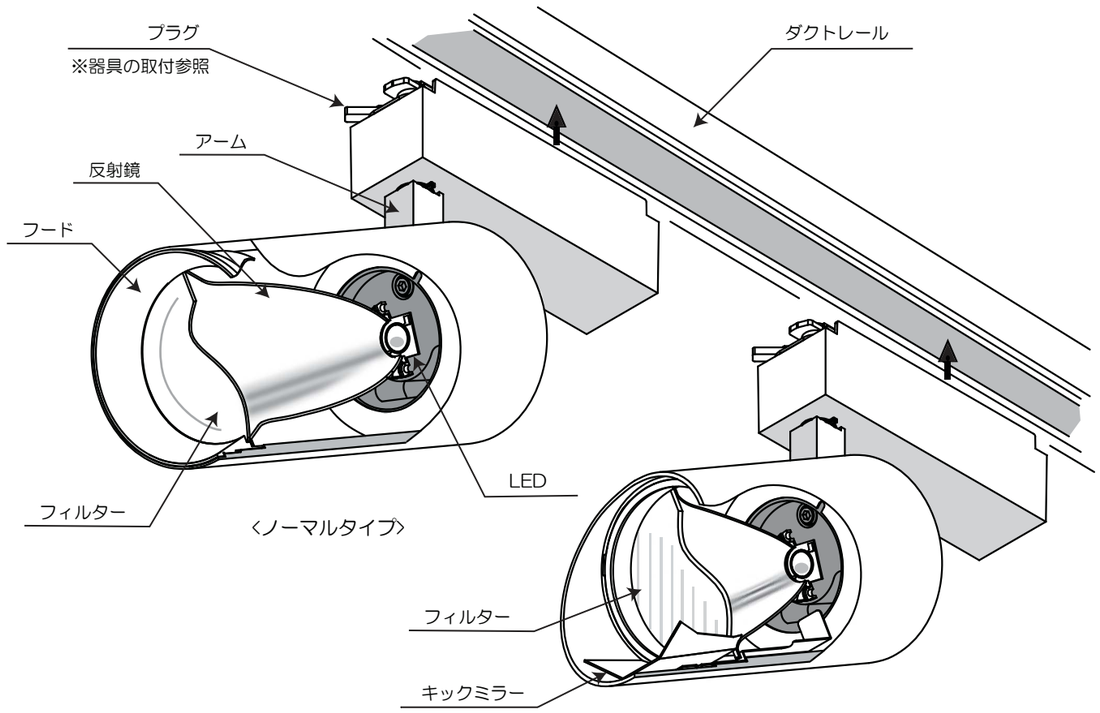
商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売所・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「各部のなまえと取付かた」のイラストをご参照ください。

お客様相談窓口
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-550-575
携帯OK
受付時間（土日祝を除く）10：00～17：00
通話料はお客様のご負担となります
ＰＨＳからは接続できません
http://www.yamagiwa.co.jp/

各部のなまえと取付けかた

（図は器具を省略、抽象化したものです）

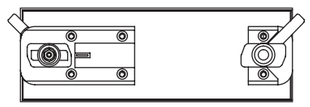
⚠ 注意　必ず、電源が切ってあることを確認してから、作業を開始してください。



● 必ず電源を切ってから、器具の取付または照射方向の調整を行ってください。
なお、被照射物までの距離は、必ず**0.1 m**以上あけてください。
不備がありますと**火災・被照射物の変色の原因**となります。

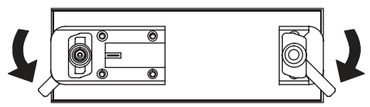
＜図1＞ 器具の取付

①レールに取付ける



器具を取り付ける場合はレバーを上記の方向にしてゆっくりとダクトレールにはめ込みます。

②レールに固定する



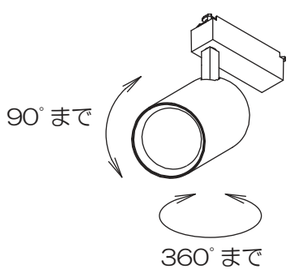
両端のレバーを回転させてレールに固定します。最後まで確実に動かしてください。
不備がありますと、**感電・破損の原因**となります。

照射方向の調整について

⚠注意　必ず、電源が切ってあることを確認してから、作業を開始してください。感電･やけどの原因となります。

●可動範囲は右図の通り、垂直方向に90˚まで、回転方向に360˚までです。限度を越えて無理に動かさないで ください。
不備がありますと、**器具破損や落下のおそれ**があります。

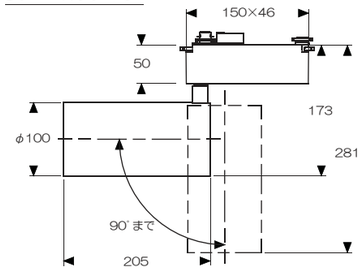
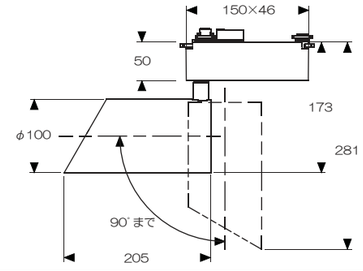
●照射方向の調整は必ず両手で確実に行ってください。



定格表

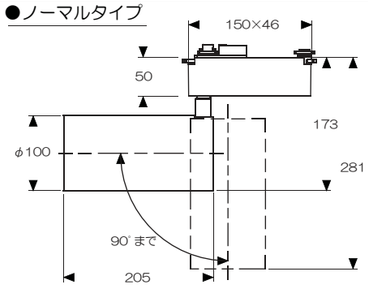
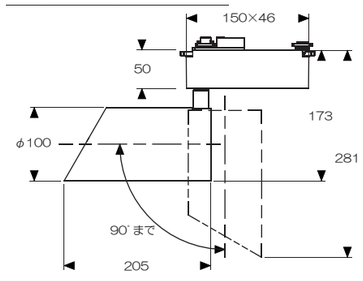
本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

■高出力LED仕様

器具ﾀｲﾌﾟ	カタログNo. / 型 番	ＬＥＤ光源タイプ	配光	被照射面限度距離	質量	器具寸法
ダクトタイプ 2000 lm	T503AW/0ATJ-13B0-1W	電球色タイプ(2700K)	10˚	0.1 m	1.9 kg	●ノーマルタイプ 
	T503BW/0ATJ-14B8-1W	電球色タイプ(3000K)				
	T503CW/0ATJ-15B5-1W	温白色タイプ(3500K)				
	T503DW/0ATJ-16B2-1W	白色タイプ(4000K)				
	T504AW/0ATJ-17B1-1W	電球色タイプ(2700K)	20˚			
	T504BW/0ATJ-18B7-1W	電球色タイプ(3000K)				
	T504CW/0ATJ-19B4-1W	温白色タイプ(3500K)				
	T504DW/0ATJ-20B5-1W	白色タイプ(4000K)				
	T505AW/0ATJ-21B2-1W	電球色タイプ(2700K)	30˚			●ウォールウォッシャタイプ 
	T505BW/0ATJ-22B1-1W	電球色タイプ(3000K)				
	T505CW/0ATJ-23B7-1W	温白色タイプ(3500K)				
	T505DW/0ATJ-24B4-1W	白色タイプ(4000K)				
	T506AW/0ATJ-25B1-1W	電球色タイプ(2700K)	ウォールウォッシャー		1.7 kg	
	T506BW/0ATJ-26B9-1W	電球色タイプ(3000K)				
	T506CW/0ATJ-27B6-1W	温白色タイプ(3500K)				
	T506DW/0ATJ-28B3-1W	白色タイプ(4000K)				
	材質・仕上げ	反射鏡：アルミ　電解研磨クリアアルマイト仕上げ　　本　体：ADC　白色塗装				

器具寸法	
調光仕様	逆位相制御 5～100 %
周波数	100 V　50/60 Hz
入力電流	0.3 A
消費電力	30 W

■麗光色LED/VIOLED/VIOLED-VC仕様　※電気特性は高出力LED仕様に準ずる

器具ﾀｲﾌﾟ	カタログNo. / 型 番	ＬＥＤ光源タイプ	配光	被照射面限度距離	質量	器具寸法
ダクトタイプ 2000 lm	T514BW/0ATJ-39B7-1W	電球色タイプ(3000K) 麗光色LED	10˚	0.1 m	1.9 kg	●ノーマルタイプ 
	T517BW/0ATJ-42B2-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED				
	T526BW/0ATJ-66B4-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED-VC				
	T515BW/0ATJ-40B8-1W	電球色タイプ(3000K) 麗光色LED	20˚			
	T518BW/0ATJ-43B1-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED				
	T527BW/0ATJ-67B1-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED-VC				
	T516BW/0ATJ-41B5-1W	電球色タイプ(3000K) 麗光色LED	30˚			●ウォールウォッシャタイプ 
	T519BW/0ATJ-44B7-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED				
	T528BW/0ATJ-68B9-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED-VC				
	T529BW/0ATJ-69B6-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED	ウォールウォッシャー		1.7 kg	
	T530BW/0ATJ-70B7-1W	電球色タイプ(3000K) VIOLED-VC				