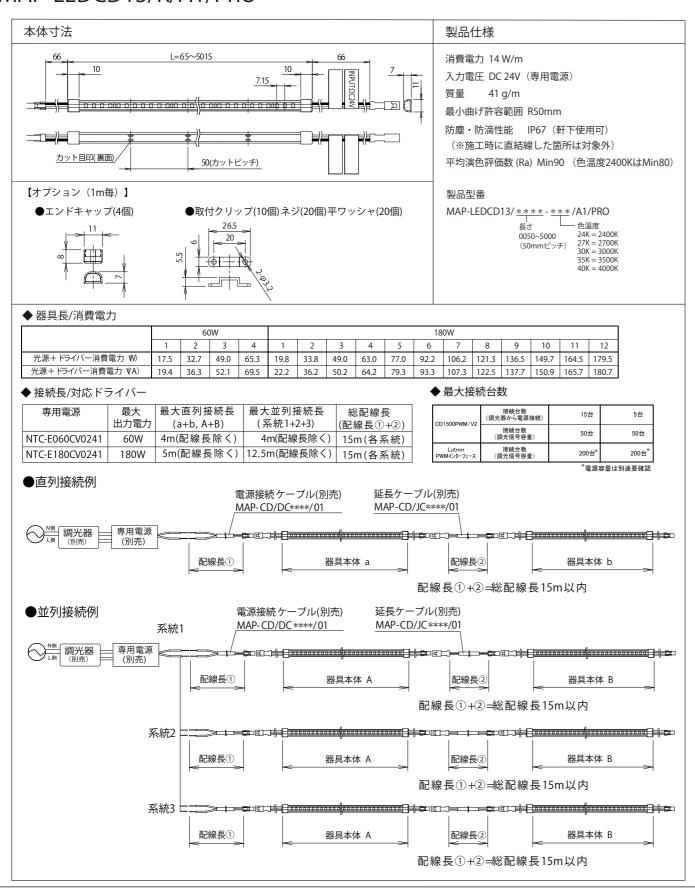
Consciled | D-SHAPF® 1300

MAP-LEDCD13/K/A1/PRO





株式会社ナノテコ

東京都調布市小島町1-1-1 国立大学法人 電気通信大学 UECアライアンスセンター 418号室 TEL. 042-486-6711 info@nanoteco.com





Installation Guide

LIGHTING FIXTURE

取付説明書(照明器具)

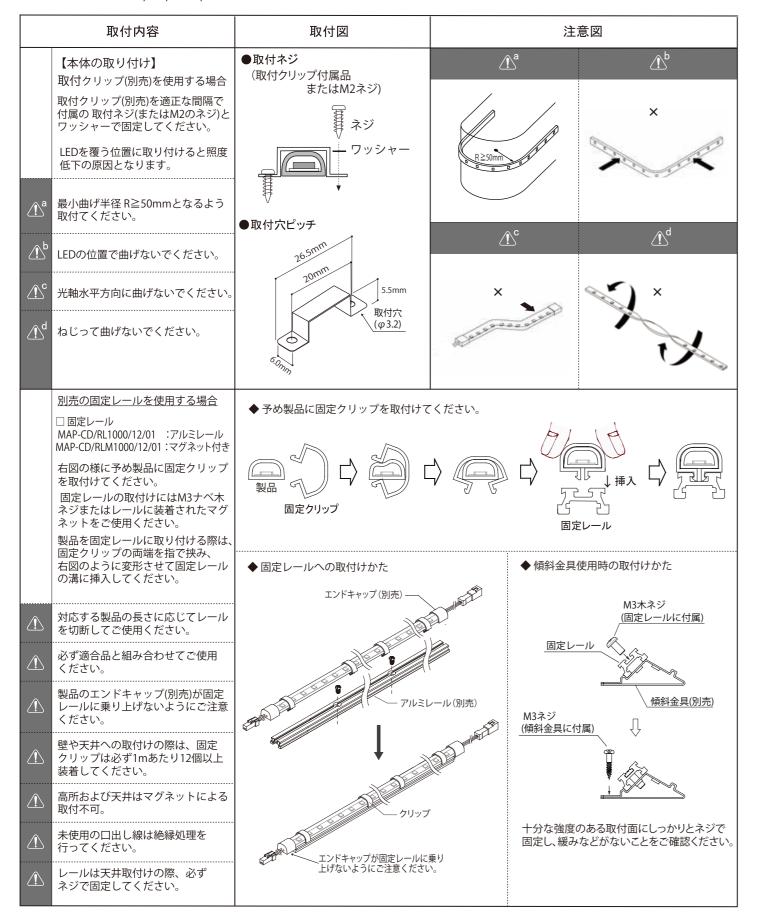
MAP-LEDCD13/K/A1/PRO

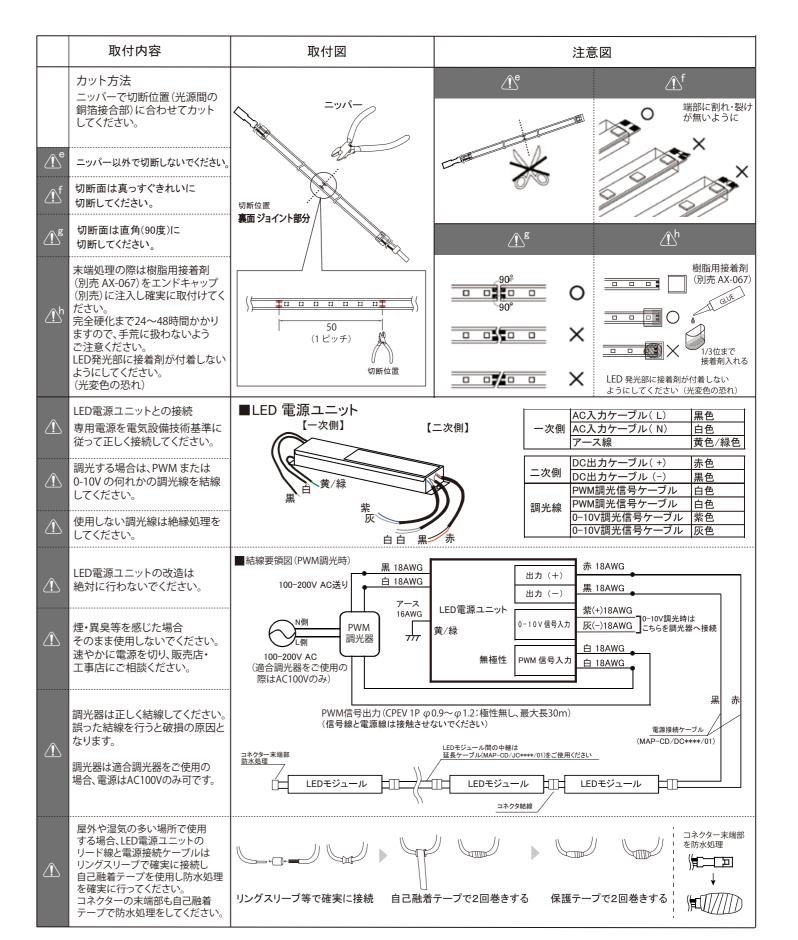
お買い上げありがとうございました。ご使用前に必ずお読みください。 取付工事は電気工事店に必ず依頼してください。 この説明書は取付工事が終わりましたら製品をご使用になるお客様に必ずお渡しください。

安全に施	エしてい	ただ	くために《各作業前に必ずご確認ください》
/↑	て使用する	- 人自	∤事故につながるおそれがあります。 ○ : 禁止事項
^			り損害こつながるおそれがあります。
取付け前に	(2/119-00	- (1994)	下記の使用環境・条件では使用不可です。
	① 警告	0	 ○ 周囲温度 -10℃以下 40℃以上 ○ 器具重量に耐えられない天井 ○ 使力力 ○ 水気の近く および 引火性雰囲気中 ○ 上 ○ L ○ L
			● くぼ地等の水がたまる場所 <u>上面をカバーする場合</u> カバー無しの場合
	⚠ 注意	0	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・変色の原因)
安全上の注意	企 警告	0	取付工事や LED モジュール交換、清掃のときは必ず電源を切ってください。 (直流電源装置の故障、感電の原因となります。)
		0	LED モジュールに内蔵されている電子部品には、絶対に触れないで下さい。感電の原因となります。
		0	適合直流電源DC24V(別売)以外は使用しないでください。 (LED モジュールの破損、発煙、点灯回路損傷の原因)
		0	LED モジュールを無理に引っ張る、ねじる、押さえつける、最小曲げ半径 50mm 未満で曲げる行為はしないでください。(故障、火災の原因)
電気配線時に	企 警告	0	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。
		0	電源電圧は器具の銘板 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。 (火災・感電・ランプ短寿命の原因)
		0	配線部品をご使用の際は、破損の無いことをご確認のうえ使用してください。(落下・破損の原因)
器具取付け時に	企 警告	0	取付は本説明書に従い確実に行ってください。(火災・落下・感電の原因)
		0	器具取付けの際は必ず電源を切ってください。(感電の原因)
		0	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)
		Q	布や紙・断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。(火災・不点灯・点滅の原因)
		0	器具の隙間に金属や燃えやすい物を入れないでください。(火災・感電・器具故障の原因)
		0	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。 (火災・落下・感電の原因)
		0	製品の分解・改造をしないでください。(火災・落下・感電の原因)もしも行った場合は保証の対象外となります。
		\Diamond	濡れた手で作業をしないでください。(感電・故障の原因)
		0	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。(火災・感電の原因)
		0	照明器具の取付け時は、付属の取付クリップや別売の取付レールを用いて確実に取付けてください。 取付に不備があった場合、製品落下によるケガの原因となることがあります。
		0	製品に過度な荷重をかけないでください。(落下・故障の原因)
-># ·	注意	0	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)
ご使用時に	<u>(1)</u> 注意	0	ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯した場合、ノイズが入ることがありますのでご注意ください。
		0	LED素子にはバラツキがあるため、同一形式製品でも製品でとに発光色や明るさが異なる場合があります。
		0	調光時に器具からわずかに音が出る場合がありますが、異常ではありません。
		0	LED素子は、経時的光色、明るさのバラツキが発生する場合があります。
		0	製品を天井、棚下や壁面に取り付ける際は、たるまないように取付けてください。

Consciled | D-SHAPE® 1300

MAP-LEDCD13/K/A1/PRO







■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

出荷日より算定した期間にて保証書に記載

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。



作成 2023.1.24

株式会社ナノテコ 東京都調布市小島町1-1-1 国立大学法人 電気通信大学 UECアライアンスセンター 418号室 TEL. 042-486-6711 info@nanoteco.com



取扱説明書

MAP-LEDCD13/K/A1/PRO

お買い上げありがとうございました。ご使用前に必ずお読みください。 取付工事は電気工事店に必ず依頼してください。

この説明書は取付工事が終わりましたら製品をご使用になるお客様に必ずお渡しください。

Maintenance guide

MAP-LEDCD13/K/A1/PRO

取付内容	取付図	注意図	
【本体の取り付け】 取付クリップ(別売)を使用する場合 取付クリップ(別売)を適正な間隔で 付属の取付ネジ(またはM2のネジ)と ワッシャーで固定してください。	●取付ネジ (取付クリップ付属品 またはM2ネジ)	✓ X X	
LEDを覆う位置に取り付けると照度 低下の原因となります。 最小曲げ半径 R≥50mmとなるよう 取付てください。	●取付穴ピッチ	R≥50mm B o d	
 ⚠ LEDの位置で曲げないでください。 ⚠ 光軸水平方向に曲げないでください。 ⚠ ねじって曲げないでください。 	265mm 20mm 取付穴 (φ3.2)	x × ×	
別売の固定レールを使用する場合 □固定レール MAP-CD/RL1000/12/01 :アルミレール MAP-CD/RLM1000/12/01:マグネット付き 右図の様に予め製品に固定クリップ を取付けてください。 固定レールの取付けにはM3ナベ木 ネジまたはレールに装着されたマグ ネットをで使用ください。 製品を固定レールに取り付ける際は、 固定クリップの両端を指で挟み、	◆ 予め製品に固定クリップを取付けて 製品	ください。	
本図のように変形させて固定レールの溝に挿入してください。 対応する製品の長さに応じてレールを切断してで使用ください。 必ず適合品と組み合わせてで使用ください。 製品のエンドキャップ(別売)が固定レールに乗り上げないようにで注意ください。 壁や天井への取付けの際は、固定	◆ 固定レールへの取付けかた エンドキャップ(別売) アルミ	◆ 傾斜金具使用時の取付けかた M3木ネジ (固定レールに付属) 固定レール (関射金具(別売) M3ネジ (傾斜金具に付属)	
● で大井への取付けの際は、固定 クリップは必ず1mあたり12個以上 装着してください。 ○ 高所および天井はマグネットによる 取付不可。 ・ 未使用の口出し線は絶縁処理を 行ってください。 ・ レールは天井取付けの際、必ず ネジで固定してください。	カリップ エンドキャップが固定レールに 上げないようにで注意ください	十分な強度のある取付面にしっかりとネジで 固定し、緩みなどがないことをご確認ください。 乗り	

取付説明書

安心してお使い頂くために

安全に使用していただくために《 ご使用前に必ずご確認ください 》					
	0	ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますので ご注意ください。			
ご使用時の注意点	0	LED 素子にはバラツキがあるため、同一形式商品でも商品ごとに発行色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。			
こ使用時の注意点	0	交換の際は LED モジュールごと交換してください。 LED 素子単体では交換できませんのでご注意ください。			
	0	LED 素子は、経時的光色、明るさのバラツキが発生する場合があります。ご了承ください。			
	0	LED モジュールを天井、棚下や壁面に取り付ける際には、たるまないように取り付けてください。			