

DLC-CH22

キャッチヘッド（光源分離型LEDダウンライト用）取扱説明書

このたびは、デンサン キャッチヘッド（光源分離型LEDダウンライト用）をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり指示に従って正しく使用してください。
お読みになった取扱説明書はお使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。

特 長

- 別売の「ランプチェンジャー・ポール」と組み合わせることで、高所のランプ（適合ランプは右欄参照）の交換が可能
- 光源分離型LEDダウンライトの光源部の取り付けや、万一の不良交換作業が安全で便利

安全上の注意

 危険	この表示は「誤った取扱いをすると人が死亡、又は重傷を負う危険性が非常に差し迫って生じる可能性がある」内容を示します
●必ずランプの電源を切ってから作業してください。 感電の恐れがあります。	  ●高圧電線の近くで使用しないでください。 感電や重大な事故の原因になる恐れがあります。

 警告	この表示は「誤った取扱いをすると人が死亡、又は重傷を負う可能性がある」内容を示します
●周囲の安全を確認してから作業してください。 不意の落下物で怪我や破損の恐れがあります。	  ●作業者と周囲の人はヘルメット、保護メガネ、手袋を着用してください。不意の落下物等で怪我をする恐れがあります。
●ポールを伸ばした状態で横倒しにしないでください。 転倒や破損など思わぬ事故の恐れがあります。	  ●キズや割れのあるランプに使用しないでください。 割れて怪我をする恐れがあります。
●ランプに適合したキャッチヘッドを使用してください。 ランプが割れたり、落下して怪我をする恐れがあります。	  ●ソケットが供回りしたら作業をやめてください。ショート、感電の恐れがあります。 直ちに修理を依頼してください。

 注意	この表示は「誤った取扱いをすると人が傷害を負ったり、物的損害が発生したりする可能性がある」内容を示します
●使用前に部品のゆみや破損等の点検や作業前点検を行い、異常があった場合は使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。	 ●電源を切り、ランプが冷えてから作業してください。 やけどの恐れがあります。
●ランプはソケットにまっすぐ差し込んでください。 ランプが落下したり、接触不良の原因になります。	  ●ポールの継手を必要以上に強く締めないでください。 継手を破損する恐れがあります。
●ポールの継手は少し緩め、スライドに少し抵抗がある状態で縮めてください。 緩め過ぎると解放状態になり、ポールが急激に落下して破損や怪我の原因になります。	  ●緩めすぎ
●シンナー等の溶剤を付着させたり、溶剤雰囲気中に保存したりしないでください。溶剤による界面破壊の原因になります。	 ●本来の目的以外に使用しないでください。 思わぬ事故の原因になります。

使用上の注意・保管・修理・廃棄について

- ランプ交換できない構造の器具もあります。下記の「使用制限」を参照してください。
無理に操作すると、反射板やランプの変形、破損の原因になります。
- 使用場所によってポールが長すぎる場合は、必要な段数だけを伸ばしてください。
- －10℃以下の環境で使用しないでください。破損の原因になります。
- キャッチヘッドにランプを取り付けたまま放置しないでください。キャッチヘッドの弾性が失われ、使えなくなる恐れがあります。
- 直射日光のあたる場所や高温の場所を避けて保管してください。破損の原因になります。
- 本製品は基本的には部品交換修理対応（有償）となります。但し状態によっては、部品修理できない場合があります。
また、修理に日数を要する場合があります。
- 廃棄する場合は、各自治体の指示に従い処分してください。

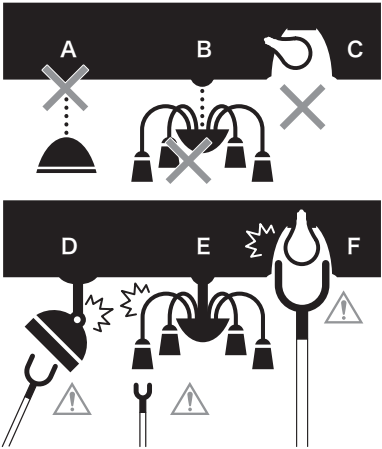
使用制限

使用できない器具の代表例

- チェーン・コード吊りペンダント（右図-A）
- チェーン・コード吊りシャンデリア（右図-B）
- ダウンライト（右図-C）（ランプが斜めに取り付けられたもの）

使用するときには注意が必要な器具の代表例

- スポットライト（右図-D）（点灯方向を重要視される場合とアームの強度に心配があるもの）
- 直付シャンデリア（右図-E）（セード及びアームの強度に心配があるもの）
- ダウンライト（右図-F）
（反射鏡とランプが近接しており、キャッチヘッド挿入時に反射鏡を押し上げる危険性があるもの）



 ランプに交換キャッチヘッドを装着する時は、キャッチヘッドのランプ脱着時最大広がり巾にご注意ください。
（広がり巾には余裕を約5～10mmもたせています）



使用方法

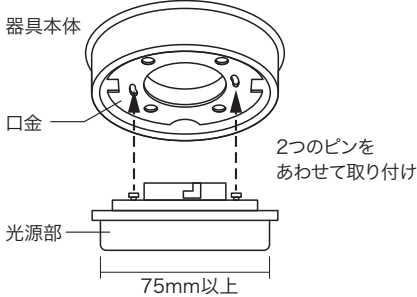
 **注意**

この製品は別売の「ランプチェンジャー・ポール DLC-AP33M（3.3m）または DLC-180（1.8m）※」と組み合わせて使用してください。
（※DLC-180は継手がないため、伸長時ポールの締め付けが弱いと共回りすることがあります。）
照明器具のソケットとランプの構造を理解するため、実際に自分自身の手でランプを交換し、その後ランプチェンジャーを使用して作業されることをお勧めします。

1. 適合ランプ

●光源分離型LEDダウンライト
（口金：GH-76p, GX-53他）

※「光源分離型LEDダウンライト」とは、各メーカーの名称でLEDユニット、LEDソケットブルダウンライト等と呼ばれている器具です。



※器具や取り付けの状態により、ランプ交換ができない場合があります。

2. キャッチヘッド部の取付け、取り外し

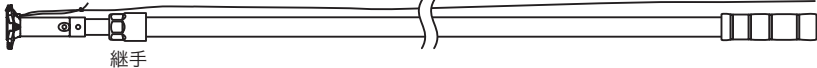
ポールのロックボタンを押してキャッチヘッドの孔位置を合わせて挿入します。
ロックボタンが出ていることを確認してください。（図1 参照）

 **注意**

キャッチヘッドを引張り、ポールから抜けないことを確認してください。
ランプが落下する恐れがあります。

外す時はロックボタンを（先の細い棒等で）押してキャッチヘッドを引張ると外れます。

3. ポールの伸縮



継手をまわすことで固定と解除が簡単にできます。（図2 参照）伸縮は、継手をまわしポールを解除・固定しておこないます。緩める時は継手の上側のポールを持ってください。

●ポールを伸ばす
ポールを床面に立てて、上段のポールから順次必要な長さまで伸ばします。

 **注意**

ポールの継手は軽く締めてください。
必要以上に締めすぎると、ロック機構を破損する恐れがあります。

●ポールを縮める
ポールを床面に立てて、下段のポールから順次縮めてください。

 **注意**

ポールを縮める時は、継手を少し緩め、スライド抵抗のある状態でポールを引き下げてください。
継手を緩め過ぎると解放状態になり、ポールが急激に落下して指を詰めるなど怪我をする恐れがあります。

※1.8mタイプ（DLC-API8）ポールの場合、継手がありません。ポールどうしを回して固定、解除します。

 **注意**

締めすぎ

 **注意**

緩めすぎ

4. ランプの交換方法

 **注意**

●固く締め込まれたランプやサビ等で口金に固着してしまったランプは取り外せない場合があります。
●天井及び壁面に固定された照明器具のランプ以外は保持できません。吊り下げ式の照明器具等は、動かない様に固定しなければならない為、交換できない場合があります。

① ランプを吸着する

図3のように照明器具のランプとポールが同一軸上になるようにしてキャッチヘッドの先端をランプの中心に静かに当て、吸盤がランプに吸着するまで押し当ててください。
押し当てる力を一旦緩めてポールが下がらなければ吸着しています。
必ずランプに吸着していることを確認してください。（ランプが落下する原因になります。）

② ランプを外す

少し押し加減のままランプを外す方向（左回転が一般的）へポールを回転させるとランプはソケットから外れます。ポールを回す時にタコ糸もポールと同時に一緒に握って回すとタコ糸がポールに絡みにくく、作業がしやすくなります。なお、ソケットが回転していると思われたら直ちに作業を中止してください。（電線間ショート of の恐れがあります。）取り外したランプは、必ず手で保持した状態でタコ糸を引張り、取り外してください。

③ 新しいランプの取付け

新しいランプをキャッチヘッド下面の中心に吸盤を吸着するまで押し当ててください。軽く吸盤を引張り、ランプが外れなければ吸着しています。必ずランプに吸着していることを確認してください。（ランプが落下する原因になります。）ポールを伸ばし、ポール・ランプ・ソケットが同軸上になるように自分の位置・姿勢を定めて、軽くゆっくりと押し上げながらねじ込んでください。

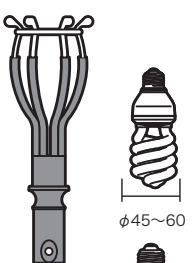
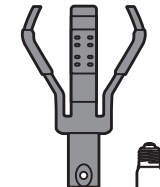
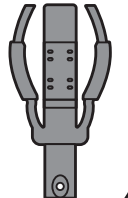
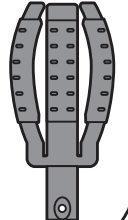
 **注意**

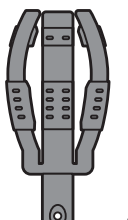
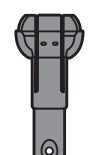
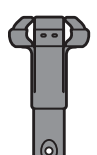
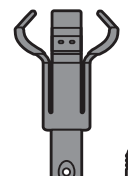
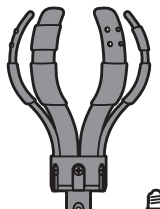
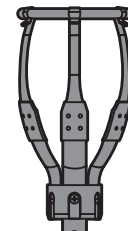
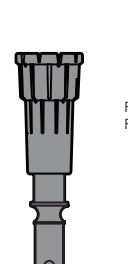
強くねじ込まないでください。ランプやソケット、キャッチヘッドが破損するおそれがあります。
吸盤に大きな力を加えないでください。材質上強い力が加わると引き裂かれます。

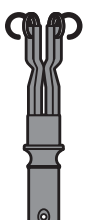
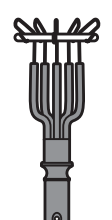
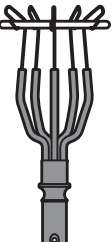
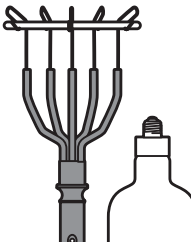
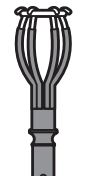
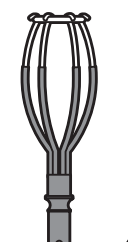
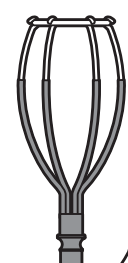
タコ糸を引張った状態でランプを取付ける方向に回すと吸盤が外れます。（図4参照）

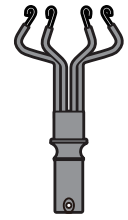
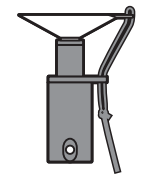
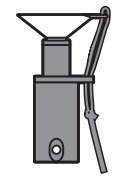
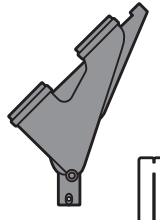
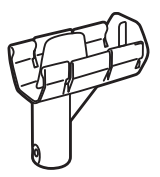
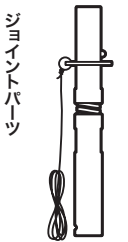
ランプチェンジャーシリーズ

キャッチヘッド・フレキシブルジョイント・破損ランプキャッチャー

DLC-CH  適合ランプ ・シリカ電球 ・レフランプ ・電球形蛍光 ランプ他 φ45～60 φ45～75 (10～200形)	DLC-CH1  適合ランプ ・シリカ電球 他 φ55～60 (10～200形)	DLC-CH2  適合ランプ ・シリカ電球 ・ボールランプ φ65～80 (100～200形)	DLC-CH3  適合ランプ ・ボール ランプ φ90～95 (40～100形)	DLC-CH4  適合ランプ ・レフランプ φ100～110 (150～200形)	DLC-CH8  適合ランプ ・高輝度 放電灯 (HIDランプ 一般型) φ70 (70～100形)	DLC-CH9  適合ランプ ・高輝度 放電灯 (HIDランプ 一般型) φ90～100 (110～250形)
---	--	---	--	---	--	---

DLC-CH10  適合ランプ ・高輝度 放電灯 (HIDランプ 一般型) φ110～120 (270～500形)	DLC-CH11  適合ランプ ・ボール ランプ ・クリプト ンランプ φ45(75～100形) φ50(25～57形)	DLC-CH12  適合ランプ ・レフランプ φ50 (25～50形)	DLC-CH17  適合ランプ ・レフランプ φ80 (100形)	DLC-CH19  適合ランプ ・高輝度放電灯 (HIDランプ 反射型) (500W) φ160～183 (250～500形)	DLC-CH20  適合ランプ ・高輝度放電灯 (HIDランプ 一般型) (1000W) φ140～180 (700～1000形)	DLC-CH21  適合ランプ ・ツインタイプ 蛍光灯 ・スパイラル蛍 光灯 ・白熱球他 φ40～60 φ55～60
--	--	--	--	--	---	---

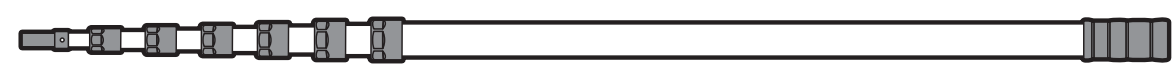
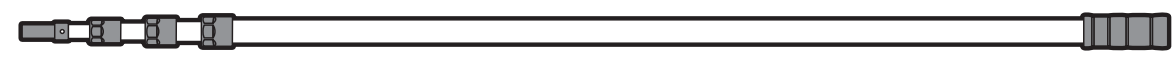
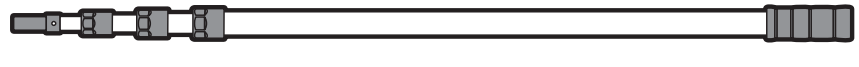
DLC-SCH1  適合ランプ ・セラミック メタルハラ イドランプ φ20～30	DLC-SCH3  適合ランプ ・セラミック メタルハラ イドランプ φ65(400形)	DLC-SCH4  適合ランプ ・セラミック メタルハラ イドランプ φ100(1000形)	DLC-SCH5  適合ランプ ・セラミック メタルハラ イドランプ φ120(1500/2000形)	DLC-SCH6  適合ランプ ・高輝度放電灯 (HIDランプ 一般型) ・シリカ電球 φ55～75 (10～200形) φ55～75 (10～200形)	DLC-SCH7  適合ランプ ・高輝度放電灯 (HIDランプ 一般型) φ90～120 (110～500形)	DLC-SCH8  適合ランプ ・高輝度放電灯 (HIDランプ 一般型) φ140～200 (700～1000形)
--	--	--	---	---	--	--

DLC-CH-SCH9  適合ランプ ・ビームランプ ・蛍光ランプ (ビーム型) φ120～121	DLC-CH-SC  適合ランプ ・ダイクロ ハロゲン 電球 φ50	DLC-CH-SC35  適合ランプ ・小径ダイクロ ハロゲン電球 ・LED電球(E11) ・レフランプ ミニ(E17) φ50	DLC-CH-TW  適合ランプ ・コンパクト 蛍光灯 (ツイン1) FPL:36/55 FHP:23/32/45	DLC-CH-FHT  適合ランプ ・コンパクト 蛍光灯 FHT型、 24/32/42W	DLC-CH-FJ  フレキシブルジョイント ●使用できる角度:垂直から 上斜め45°まで ●サイズ: 37×37×219mm	DLC-CH-BC26  破損ランプキャッチャー ●破損した電球を取り外す ためのものです 適合ランプ ●フィラメント電球 :口金E17、E26
--	--	--	--	---	---	---

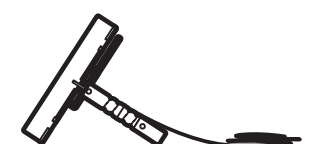
⚠ キャッチヘッドのラインアップは発売予定品および生産完了商品を含みます。 ⚠ 適合ランプであっても器具やソケットまわりの形状によっては使用できない場合があります。

ランプチェンジャーシリーズ

アルミポール

9.3mタイプ DLC-AP93M ●全長:約9.3m(伸長時) / 約1.9m(収納時)、 ●質量:約3.1kg	
6.0mタイプ DLC-AP60M ●全長:約6.0m(伸長時) / 約1.9m(収納時)、 ●質量:約1.5kg	
6.0m ショートタイプ DLC-AP60S ●全長:約6.0m(伸長時) / 約1.4m(収納時)、 ●質量:約2.4kg	
4.0m ショートタイプ DLC-AP40S ●全長:約4.0m(伸長時) / 約1.4m(収納時)、 ●質量:約1.2kg	
3.3mタイプ DLC-AP33M ●全長:約3.3m(伸長時) / 約1.9m(収納時)、 ●質量:約0.7kg	
1.8mタイプ DLC-AP18 ●全長:約1.8m(伸長時) / 約0.8m(収納時)、 ●質量:約280g	

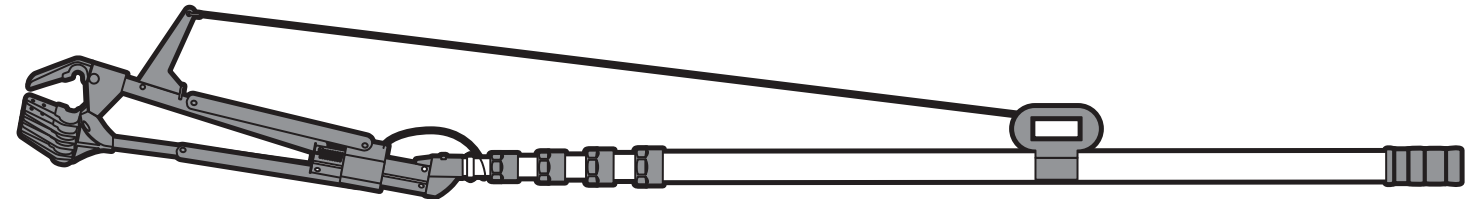
直管ランプチェンジャー(プッシュ式)

DLC-400-PSS (クランプヘッド+4mポールのセット) ●全長:約4.1m(伸長時)、約1.5m(収納時) ●質量:約2.0kg	
DLC-PS (クランプヘッドのみ) ●全長:W300×H270×D40mm ●質量:約0.8kg	 付属品 ●サポーター ●ガイド ●網状マット×2枚

直管ランプチェンジャー(回転式)

DLC-400-RTS (クランプヘッド+4mポールのセット) ●全長:約4m(伸長時)、約1.42m(収納時) ●質量:約1.7kg	
DLC-RT (クランプヘッドのみ) ●全長:W300×H160×D40mm ●質量:約0.5kg	

セードキャッチャーセット

DLC-SC760M (DLC-SC02+DLC-SP76Mのセット) ●全長(伸):約8.5m ●全長(縮):約2.7m ●質量:約5kg	
--	---