

このたびは、デンサン「ランプチェンジャーシリーズ」製品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ご使用ください。
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。

安全上のご注意

 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。  	
●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°C 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。

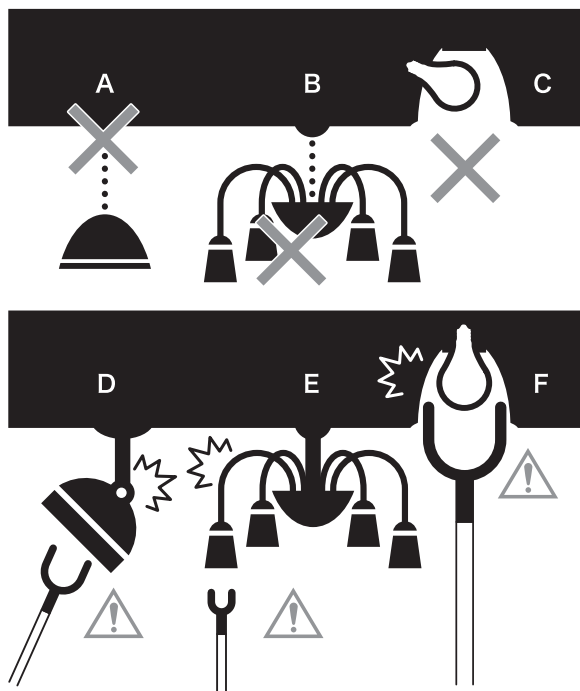
使用制限

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)



⚠ 使用上の注意

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

ランプチェンジャーは「キャッチヘッド」と別売の「アルミポール(DLC-APシリーズ)」と組み合わせてご使用ください。
キャッチヘッドに適合するランプは「適合ランプ」を参照してください。
お使いになる前に、照明器具のランプを自分自身の手で交換してソケットとランプの構造をよく理解してください。

9.3mタイプ DLC-AP93M



6.0mタイプ DLC-AP60M



6.0m ショートタイプ DLC-AP60S



4.0m ショートタイプ DLC-AP40S



3.3mタイプ DLC-AP33M



1.8mタイプ DLC-AP18



1. キャッチヘッド部の取付け、取り外し

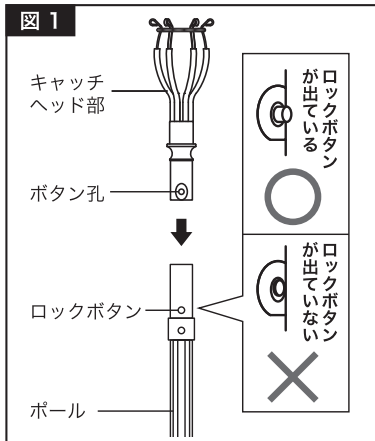
ポールのロックボタンを押してキャッチヘッドの孔位置を合わせて挿入します。
ロックボタンが出ていることを確認してください。(図1 参照)



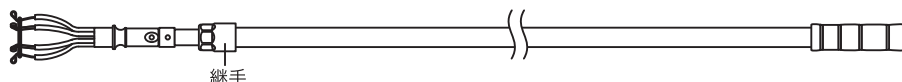
注意 キャッチヘッドを引張り、ポールから抜けないことを確認してください。
ランプが落下する恐れがあります。

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。

図 1



2. 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ボ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 ポールの継手を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。



注意 締めすぎ

●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。



注意 緩めすぎ

※1.8mタイプ(DLC-AP18)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。

図 2

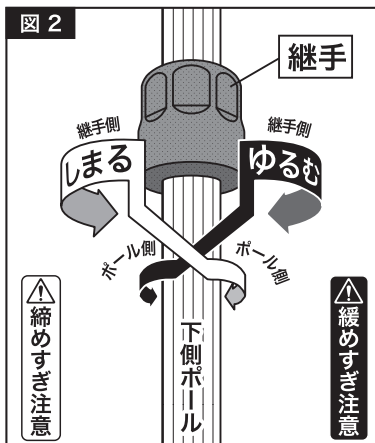
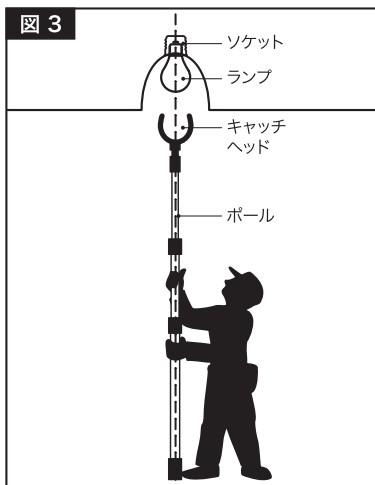


図 3



3. ランプの交換方法



●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ように固定しなければならないため、交換出来ない場合があります。

●ランプを外す

照明器具とランプとキャッチヘッドが同一軸上になるようにして軽く押しながらランプを外す方向(左回転が一般的)へポールを回すとランプはソケットから外れます。
(図3 参照)

立てた状態でポールを縮めてランプをキャッチヘッドから取り外してください。



注意 ポールを斜めにしたり、倒したりしないでください。
ランプが落下する原因になります。



●新しいランプを取付ける

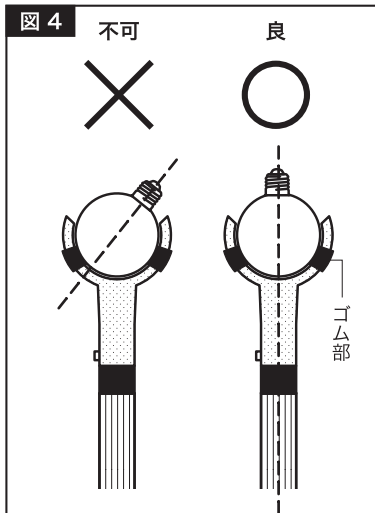
新しいランプを真直ぐキャッチヘッドのゴム部に十分接触するところまで押しこんでください。(図4 参照)

立てた状態で照明器具に届くようにポールを伸ばしてください。

ポールを持ち上げ、ポール・ランプ・ソケットが同一軸上になるようにして、軽く押しながらねじ込んでください。

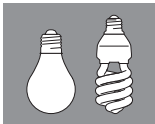
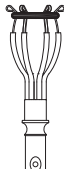
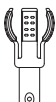
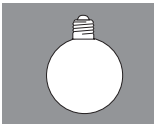
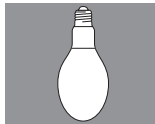
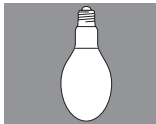
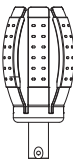
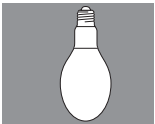
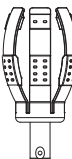
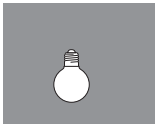
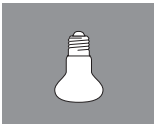
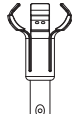
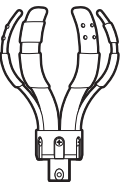
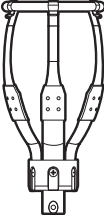
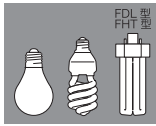
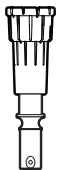
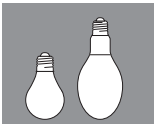
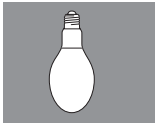
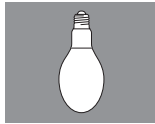
ポールをゆっくり降ろすと、ランプからキャッチヘッドが外れます。

図 4



適合ランプ・仕様

(単位：mm)

DLC-CH 適合ランプ：シリカ電球、LED 電球、ボールランプ、レフランプ他 適合ランプ径：φ45～75 最大広がり幅：φ110  	DLC-CH1 適合ランプ：シリカ電球他 適合ランプ径：φ55～60 最大広がり幅：φ78～85  	DLC-CH2 適合ランプ：シリカ電球他 適合ランプ径：φ65～80 最大広がり幅：φ82～97  	DLC-CH3 適合ランプ：ボールランプ 適合ランプ径：φ90～95 最大広がり幅：φ99～114  
DLC-CH4 適合ランプ：レフランプ 適合ランプ径：φ100～110 最大広がり幅：φ119～129  	DLC-CH8 適合ランプ：高輝度放電灯 適合ランプ径：φ70 最大広がり幅：φ87  	DLC-CH9 適合ランプ：高輝度放電灯 適合ランプ径：φ90～100 最大広がり幅：φ117～127  	DLC-CH10 適合ランプ：高輝度放電灯 適合ランプ径：φ110～120 最大広がり幅：φ137～147  
DLC-CH11 適合ランプ： ボールランプ、クリプトンランプ 適合ランプ径：φ45～50 最大広がり幅：φ68～73  	DLC-CH12 適合ランプ：レフランプ(ミニ) 適合ランプ径：φ50 最大広がり幅：φ64  	DLC-CH14 適合ランプ：クリプトンランプ 適合ランプ径：φ35 最大広がり幅：φ50  	DLC-CH17 適合ランプ：レフランプ 適合ランプ径：φ80 最大広がり幅：φ92  
DLC-CH19 適合ランプ：高輝度放電灯 反射型(500W) 適合ランプ径：φ160～183 最大広がり幅： φ180～210  	DLC-CH20 適合ランプ：高輝度放電灯 一般型(1000W) 適合ランプ径： φ140～180 最大広がり幅： φ170～210  	DLC-CH21 適合ランプ：マルチタイプ(軟質樹脂製) ツイン蛍光灯、スパイラル蛍光灯他 適合ランプ径：φ40～60 最大広がり幅：φ55～80  	DLC-SCH6 適合ランプ：シリカ電球 高輝度放電灯(HID ランプ)一般型 適合ランプ径：φ55～75 最大広がり幅： φ85～105  
DLC-SCH7 適合ランプ：高輝度放電灯 (HID ランプ)一般型 適合ランプ径： φ90～120 最大広がり幅： φ120～150  	DLC-SCH8 適合ランプ：高輝度放電灯 (HID ランプ)一般型 適合ランプ径： φ140～200 最大広がり幅： φ170～230  	DLC-SCH9 適合ランプ：ビームランプ、 蛍光ランプ(ビーム型) 適合ランプ径：φ120～121 最大広がり幅：φ139～140  	