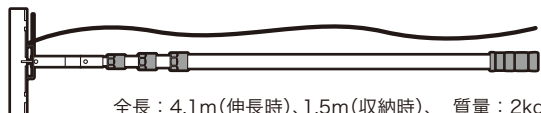
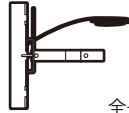


# DLC-400-PSS/-PS

## 直管ランプチェンジャー(プッシュ式)

## 取扱説明書

このたびは、デンサン 直管ランプチェンジャー(プッシュ式)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。

<p>DLC-400-PSS (クランプヘッド +4mポールのセット)</p>  <p>全長：4.1m(伸長時)、1.5m(収納時)、質量：2kg</p>	<p>DLC-PS (クランプヘッドのみ)</p>  <p>全長：W300×H270×D40mm、質量：0.8kg</p> <p>お持ちのランプチェンジャー・ポールに取付けてご使用ください</p> <p>注) ポールの長さは各種ありますが、使用は約4mまでの高さに限ります</p>
--	---

### 安全上の注意

<p><b>⚠ 危険</b> 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。</p>	
<p>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。</p>   <p>感電</p>	<p>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ります。</p>   <p>感電</p>
<p><b>⚠ 警告</b> 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。</p>	
<p>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。</p>  	<p>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。</p>  
<p>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。</p>  	<p>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。</p>  
<p>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。</p>  	
<p><b>⚠ 注意</b> 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。</p>	
<p>使用前に部品のゆる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。</p> 	<p>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。</p>  
<p>回転式の器具に使用しないでください。 ランプが割れたり、器具が破損する原因になります。</p> 	<p>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。</p>  <p>注意 締めすぎ</p> 
<p>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。</p>  <p>注意 緩めすぎ</p> 	
<p>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。</p> 	<p>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。</p> 

### 使用上の注意

- 保管に際しては直射日光のあたる場所や高温多湿の場所を避けてください。
- クランプヘッドの網状マットが汚れている場合は、軽く湿った布で清掃してください。(ほこりによるグリップ力低下)
- 交換するランプが汚れている場合は清掃し、ほこりを除去してから交換してください。(滑り防止)
- ひもは強い力で引くため、使用回数を重ねるごとに劣化します。使用前に強度を確認し、早めの交換をしてください。

## この製品の特長

- 約4mまでの高さにある直管蛍光灯(プッシュ式)のランプ交換ができる。
- ポールはアルミ製で軽く、操作も楽々

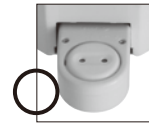
## 適合するランプ

FL、FLR、FHF、T8 形  
(管径：φ25～32.5mm)  
18W～40Wの直管蛍光灯に適合する



注意

この製品は直管蛍光灯器具「プッシュ式」専用です。「回転式」等他の器具には使用できません。

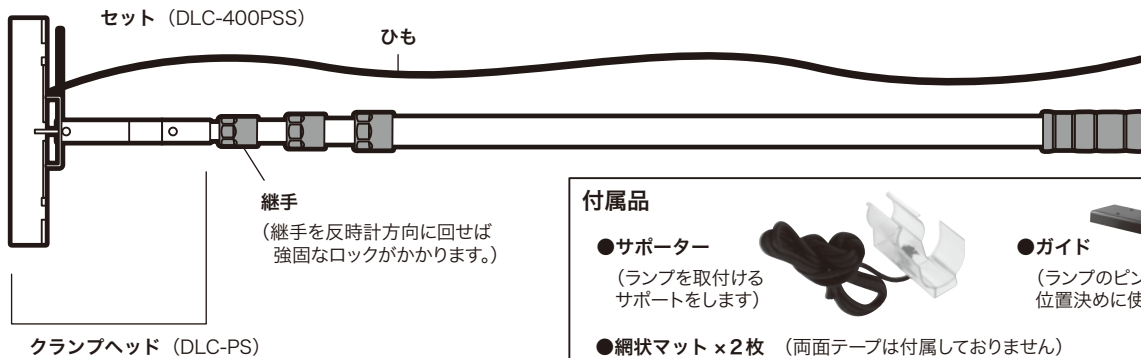


プッシュ式



回転式

## 各部名称



### 付属品

#### ●サポーター

(ランプを取付ける  
サポートをします)



#### ●ガイド

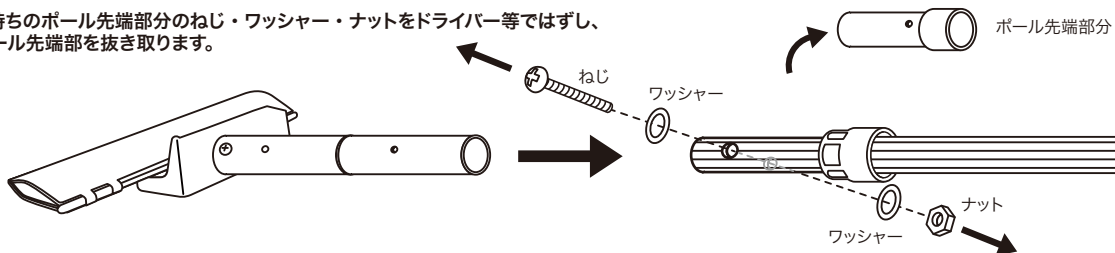
(ランプのピン  
位置決めに使います)



●網状マット × 2枚 (両面テープは付属しておりません)

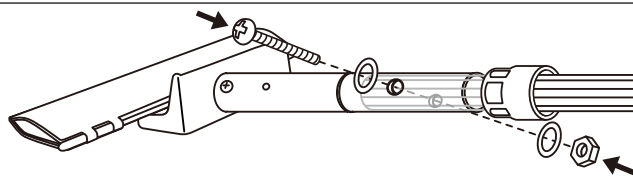
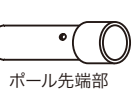
## クランプヘッドの取り付け (DLC-PS)

- 1、お持ちのポール先端部分のねじ・ワッシャー・ナットをドライバー等ではずし、ポール先端部を抜き取ります。



- 2、そのねじでクランプヘッドとポールを固定します。

※ポール先端部は、他の電球交換  
用でキャッチヘッドを取付ける  
際、必要になりますので、保管  
しておいてください。

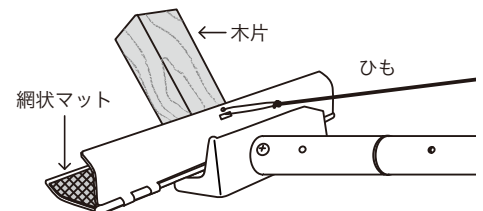


## 網状マットの交換方法

(※両面テープは付属しておりません)

網状マットのグリップ力が低下したら交換してください。

- ①ひもを引張り、クランプヘッドに木片等を挟み、開いた状態にします。
- ②クランプヘッドの網状マットをはがします。
- ③付属の網状マットに市販の両面テープを貼ります。  
※両面テープは付属しておりませんので別途ご用意ください。  
超強力両面テープ No.501MN(株式会社ニトムズ)相当品をおすすめします。
- ④クランプヘッドに新しい網状マットを貼ります。



## ご使用前に

### ⚠ ご使用前に

- 使用方法(本取説)の内容、手順をよくお読みになってから作業してください。
- 不意の落下物等で怪我をする恐れがあります。ランプ交換の作業中はヘルメット、保護メガネ、手袋を着用してください。
- クランプヘッドとランプの保持具をご確認ください。
- ランプ交換の作業はランプの真下から行ってください。斜めの位置からでは交換できません。
- ランプの表面にほこり、汚れなどがある場合グリップ力が低下し交換できない場合があります。

## ポールの伸縮について

- ① 継手を回すことで固定と解除が簡単にできます。(右図参照)
- ② 伸縮は、継手を回しポールを解除・固定しておこないます。
- ③ 緩める時は継手の上側のポールを持ってください。
- ④ ポールの長さに余裕がある時は、各ポールの途中で固定してください。  
ポールを伸ばし切らない方が、安定した操作ができます。
- ⑤ 縮める際は、手元のポールから収納します。

**注意**

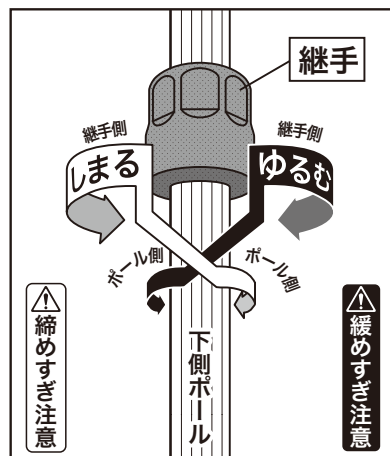
ポールの継手は軽く締めてください。強く締めると緩まなくなり、ロック機構を破損する恐れがあります。ポールを縮める時は、継手を少し緩め、スライド抵抗のある状態でポールを引き下げてください。継手を緩め過ぎると解放状態になり、ポールが急激に落下して指を詰めるなど怪我をする恐れがあります。

注意

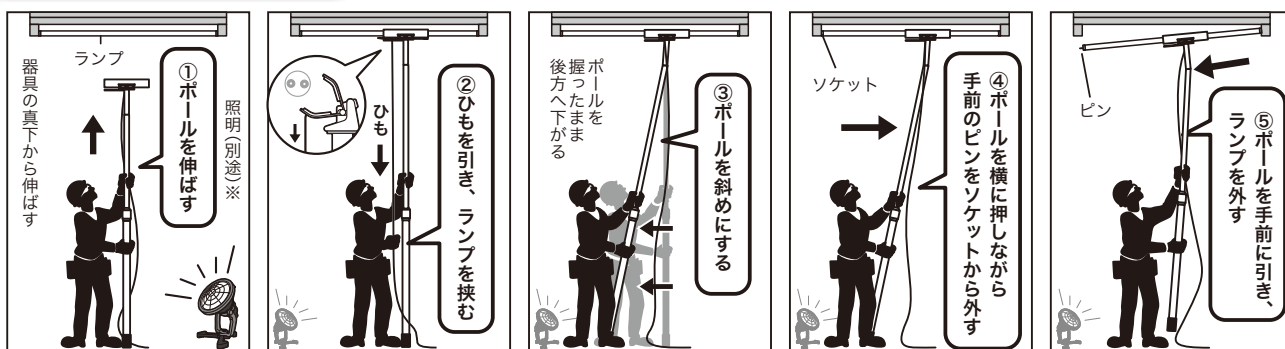
緩めすぎ

注意

締めすぎ



## ランプの取り外し方法



※周囲が暗い場合は、照明(別途)にて照らしてください。暗いと作業が困難になります。

### ① ポールを伸ばす

ポールを床に着けた状態で、垂直に伸ばします。  
作業は必ず器具の真下から行ってください。  
(図1、2参照)

### ② ひもを引き、ランプを挟む

ひもを下に引いて、クランプヘッドを開き、ランプを挟みます。(図3、4参照)  
ポールを床に着けた状態でひもを引張り、充分にクランプヘッドが開いた状態でポールと一緒に握り、ランプを挟んでください。

### ③ ポールを斜めにする

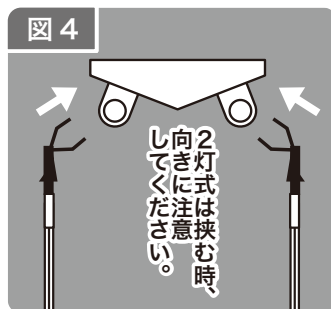
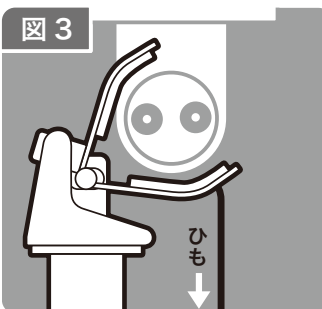
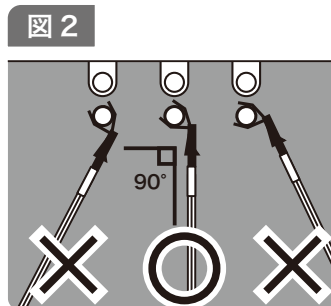
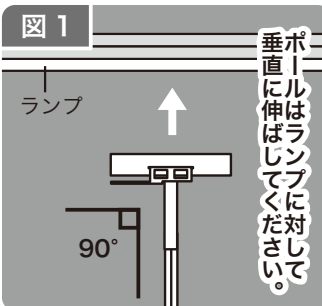
少し後ろに下がり、ポールを斜めにすることで、押す時に力が入れやすくなります。

### ④ ポールを横に押しランプを外す

ランプを横に押すことで、もう片方のピンがソケットから外れやすくなります。(図5参照)

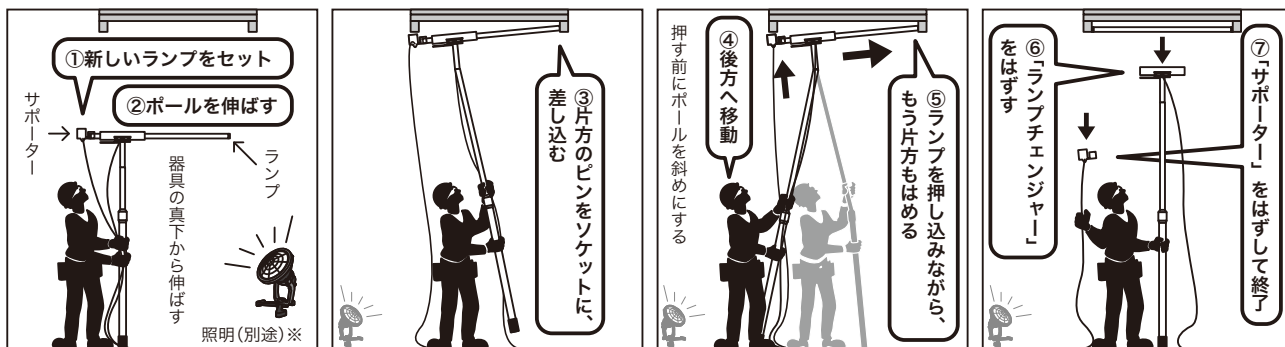
### ⑤ ポールを手前に引き、ランプを外す

ポールを手前に引き、反対側のピンもソケットから外します。



**注意** クランプヘッドのひもを引っ張る時は、手が擦らないようにしっかり握ってください。バネの力が強いので、滑るおそれがあります。

ランプの取り付け方法



※周囲が暗い場合は、照明(別途)にて照らしてください。暗いと作業が困難になります。

① 新しいランプをセットする

「新しいランプ」を「クランプヘッド」に取付けます。「ガイド」を使用すると、ピンの向きを合わせる目安になります。上下の向きを変えて「一灯式器具用」と「二灯式器具用」に対応します。

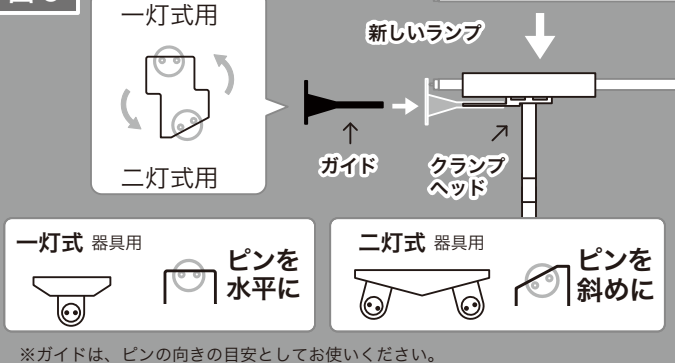
- ・「一灯式器具用」はピンを水平にします。
- ・「二灯式器具用」はピンを斜めにします。

(図6参照)

「ガイド」を外し、「サポーター」をランプに取付けます。(図7参照)

「サポーター」を使用すると、ソケットにはめ込んだ時にガイドになり、ピンを入れやすくなります。

図6



※ガイドは、ピンの向きの目安としてお使いください。

② ポールを伸ばす

③ 片方のピンをソケットに差し込む

「サポーター」の付いていない方から、ソケットにランプのピンを入れます。

④ 後方へ移動する

少し後ろに下がり、ポールを斜めにすることで、押し時に力が入れやすくなります。

⑤ もう片方のピンをソケットに差し込む

ランプを押しこみながら、「サポーター」の付いている方をはめ込みます。(図8参照)

⑥ ランプチェンジャーをはずす

ポールを保持した状態でひもを引張り、充分にクランプヘッドが開いた状態でポールと一緒に握り、ランプを外します。

⑦ サポーターをはずして終了

ひもを引張って、外します。

図7

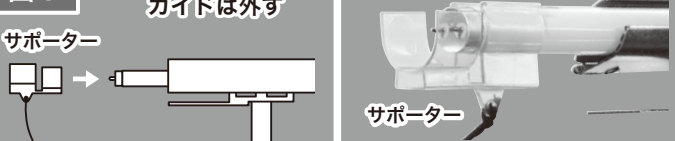
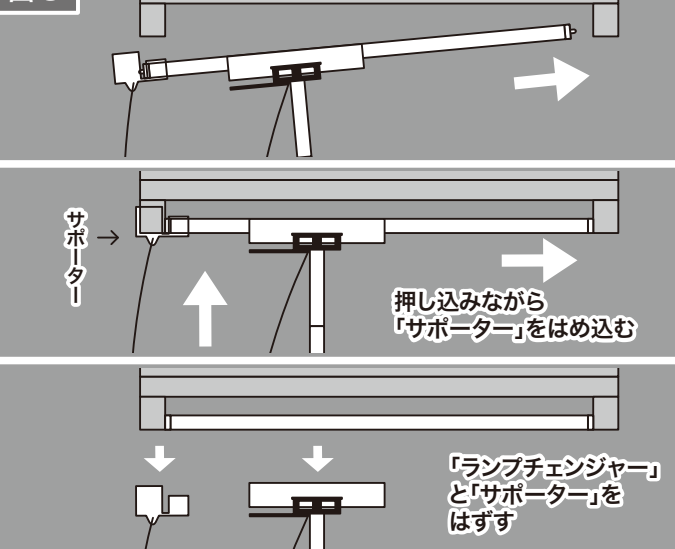


図8



⚠ クランプヘッドのひもを引っ張る時は、手が擦らないようにしっかり握ってください。バネの力が強いので、滑るおそれがあります。

⚠ ランプ取付終了時の注意

- ランプチェンジャーをランプから外す時、クランプヘッドから確実に外れているか注意してください。(確実に外れていないとランプを破損することがあります。)
- 「サポーター」を外す時、当たらないように注意してください。