

使用注意事項

- 在點燈時與剛滅燈後，由於燈具塑料的伸縮，會發出輕微聲響，此為正常現象，並非故障。
 - LED光源有色差，即使同型號商品光色及明亮度都存在差異。
 - 如果LED點燈不亮，請切斷電源，送至專賣店或售後諮詢。
 - 此燈具內的光源應由製造商或其服務代理商或有類似資格的人來更換。
 - 當接線板上連接過多設備時，LED燈具可能會出現閃爍的異常現象。請把對燈具有影響的設備斷開。
 - ① 在收音機、電視機附近使用時，收音機、電視機可能會產生雜音。
 - ② 在遙控式電視機附近使用時，可能會造成遙控器啟動失靈。
- ※當接線板上連接過多設備時，LED燈具可能會出現閃爍的異常現象。請把對燈具有影響的設備斷開。

懷疑有故障時

務必切斷電源，以防觸電。

修理前，請按照下表進行檢查。

現象	原因	處理
● LED不亮	● 未接通電源	● 將電源插頭插好
● 使用中LED燈熄滅	● 電源瞬間停電或電壓過低	● 觸摸開關鍵，再次點亮燈具
● 可動部（燈罩或燈臂）未固定	● 可動部鬆動	● 建議將可動部使用硬幣擰緊（參照頁3圖示）

● 檢查後如果故障未解除或發現異常現象，請務必撥出電源插頭，然後與銷售商店進行聯繫。

維修・保養

務必切斷電源，以防觸電。

- 為了安全高效地使用本產品，請定期（6個月一次）清掃、檢查。若不進行檢查，長期使用有可能引起火災、觸電、燈具墜落等事故。
- 燈具需要清掃時，請用柔軟布料蘸中性洗滌劑擰乾後擦拭，再用乾布擦淨。請勿用尖銳物品觸碰燈罩表面及燈體。
- 請勿使用中性洗滌劑以外的洗滌劑、有機溶劑或殺蟲劑等擦拭、噴灑燈具。避免引起燈具的變色、變質、強度降低或損壞等問題。
- 請勿使用上述溶液擦拭燈罩，避免腐蝕或擦傷燈罩。



規格

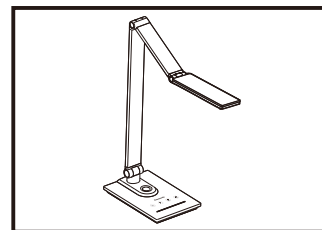
型號	額定電壓	頻率	功率	額定電流	功率因數 (COS φ)
HHLT0616A13 (銀色) HHLT0617A13 (深灰色)	220V~	50Hz	12W (72 X 0.2W/LED 模塊)	0.1A	0.5

※燈具式樣和顏色，以實物為準。

※若有變動，不另行通知。

Panasonic®

使用說明書 LED檯燈



型號
(請參照規格表)

保管用

致用戶 感謝您購買我們的產品。
使用前請仔細閱讀，以便正確使用。請務必保管好此說明

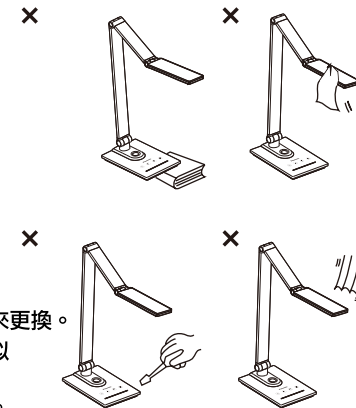
安全注意事項

請務必遵守

為了防止對人身和財產的損害請務必遵守此說明。

警告

- 請勿在不穩定的場所使用。避免發生傾倒，導致燈具破損。
- 請勿在燈具上覆蓋布或紙等易燃物，避免導致火災事故。
- 請勿用力彎曲或拉扯電源線。電源線受損容易導致火災、觸電等事故。
- 請勿隨意改造燈具、自行調換部件。避免造成使用不便或觸電、火災等事故。
- 請勿將金屬製品或易燃物插入燈具縫隙內。避免導致火災、觸電等事故。
- 請勿將燈具放置在容易受到風吹或易燃物品旁邊。避免導致火災等事故。
- 此燈具內的光源應由製造商或其服務代理商或有類似資格的人來更換。
- 如果此燈具的外部軟纜或軟線損壞了，該線要由製造商或有類似資格的人更換。避免發生危險。
- 若發現異常，請迅速切斷電源進行檢查並與經銷商店進行聯繫。
- 所用電源勿超過規定範圍（額定電壓220V~，頻率50Hz）。長時間在超出額定電壓範圍情況下使用，可能會使燈具過熱引起火災。



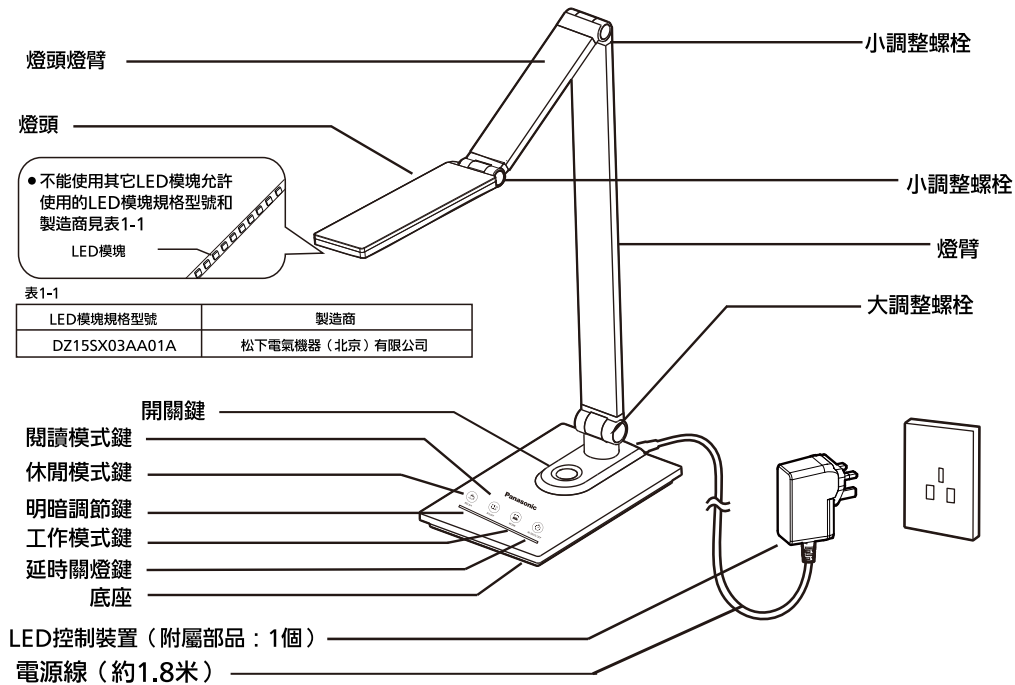
注意

- 安裝前請務必取下包裝附件。
安裝前請確認已從燈具上取下所有包裝附件及膠帶，以防止發生火災。
- 請勿與燈光控制器、亮度調節開關等調光設備一起使用。避免失火等事故發生。
- 請不要在浴室等潮濕場所或室外使用。
該燈具為非防水型，使用不當會出現絕緣不良，導致觸電。
- 請不要將高溫易燃物品放在燈具附近，避免引起火災。
- 請避免日光直射燈具，並遠離發熱體。
將導致燈具變色、損壞或失靈。
- 如果LED光源開燈狀態下不點亮，請切斷電源，先進行故障排除檢查後，如仍然不亮，請送至銷售商店或向售後諮詢。
- 燈具照射方向調整時，可能發出異響。此現象屬正常，不影響使用。
- 撥出LED控制裝置時，不要拉拽電源線，以防電源線損壞而引起火災、觸電等事故。
- 請絕對不要用濕手撥LED控制裝置，以防發生觸電事故。
長時間不使用燈具時，請將LED控制裝置從插座上撥下，以防引起火災事故。



各部品名稱及安裝方法

請安裝前，務必切斷電源，以防觸電。

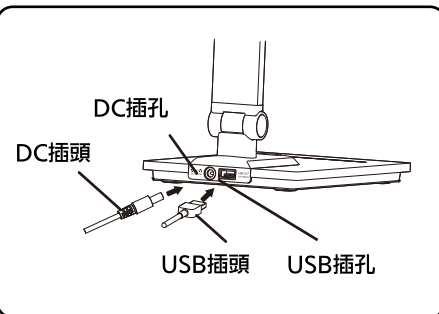
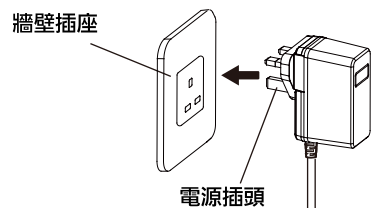


連接電源

●將LED控制裝置(附屬部品)的DC插頭和電源插頭按照圖示分別插入底座DC插孔和牆壁插座。

- ⚠ 注意：1、插入不妥會導致觸電或燈具故障。
2、插頭插入時，請捏住插頭的本體絕緣部，避免觸電。
3、請使用同包裝內的LED控制裝置。
4、請確保將DC插頭切實的插入本體背面的DC插孔內後再使用。
5、請確保將USB插頭切實插入本體背面的USB插孔內後再使用。(USB充電線另購)
6、不能使用其它的LED控制裝置。

⚠ 長時間不使用時，為了安全、省電，請將電源插頭拔出。



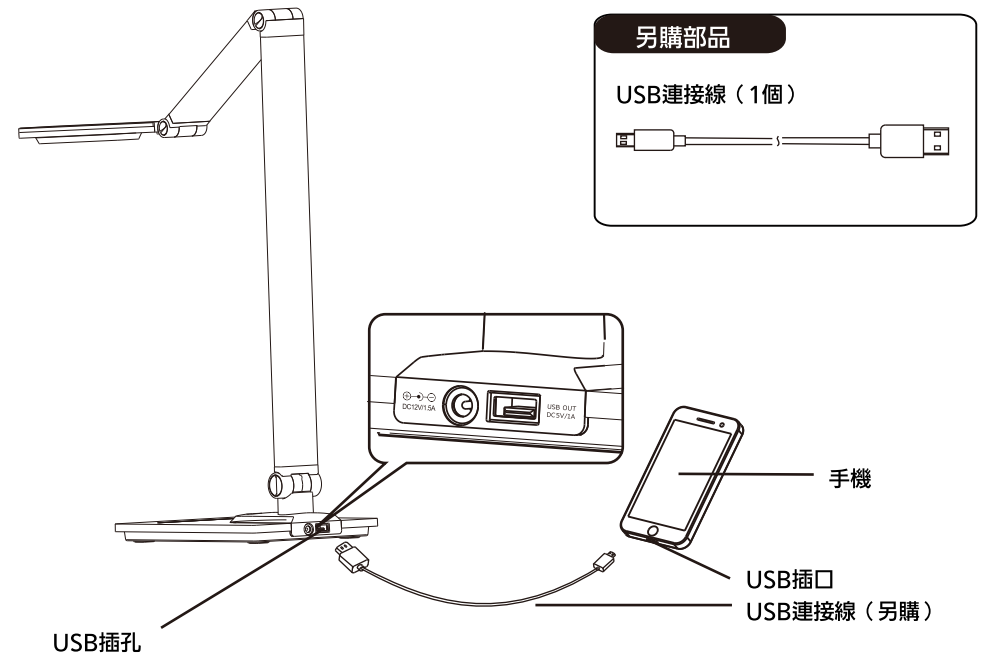
2

手機充電功能

●手機使用燈具充電。

將USB連接線一端連接到燈具的USB插孔，另一端連接到手機USB插口。(參照下圖所示)

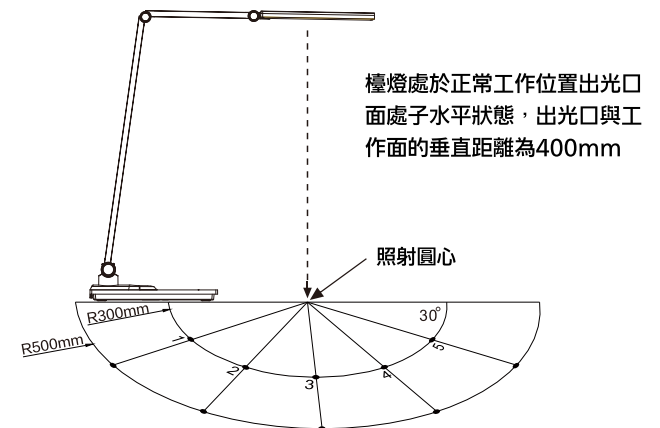
- ※1.務必保證手機充電輸入規格同燈具充電輸出規格一致(5V 1A)。
2.務必將USB連接線插緊，直至手機在正常狀態下開始充電。
(手機充電狀態請詳細確認手機說明書)



提示：1.充電時，燈具可以正常使用。

- 2.手機充電完成後，請儘早將USB連接線撥出，停止充電。長時間充電，將可能造成燈具故障。
※請勿給適用規格的手機外的其它類型可充電設備進行充電使用。

●適合視覺作業工作狀態如下圖，最亮狀態AA級照度。



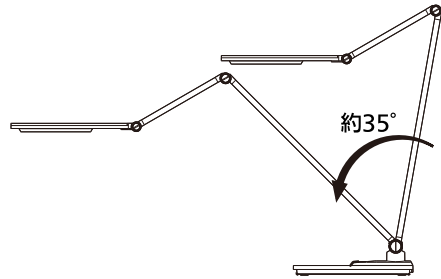
5

可動範圍

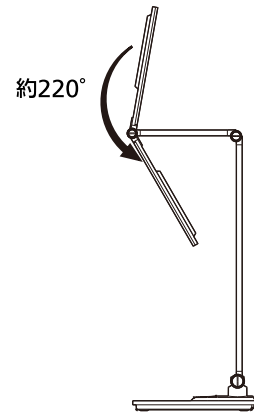
⚠ 注意

- 請在允許的可動範圍內轉動燈臂和燈頭以避免造成燈具損壞。
- 請不要用力的按壓燈罩。
- 請不要碰撞燈具，以避免造成燈具損壞。

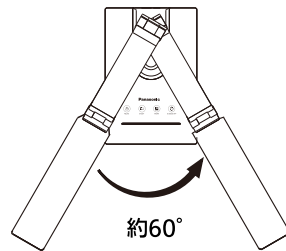
● 燈臂左右方向



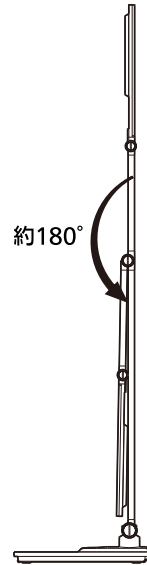
● 燈頭上下方向



● 燈臂旋轉方向

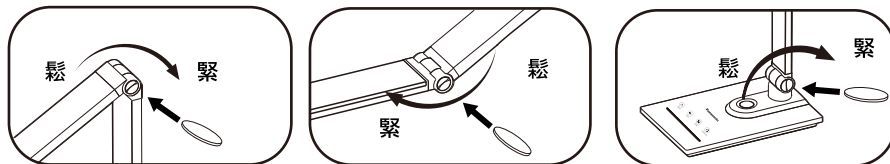


● 燈頭燈臂上下方向



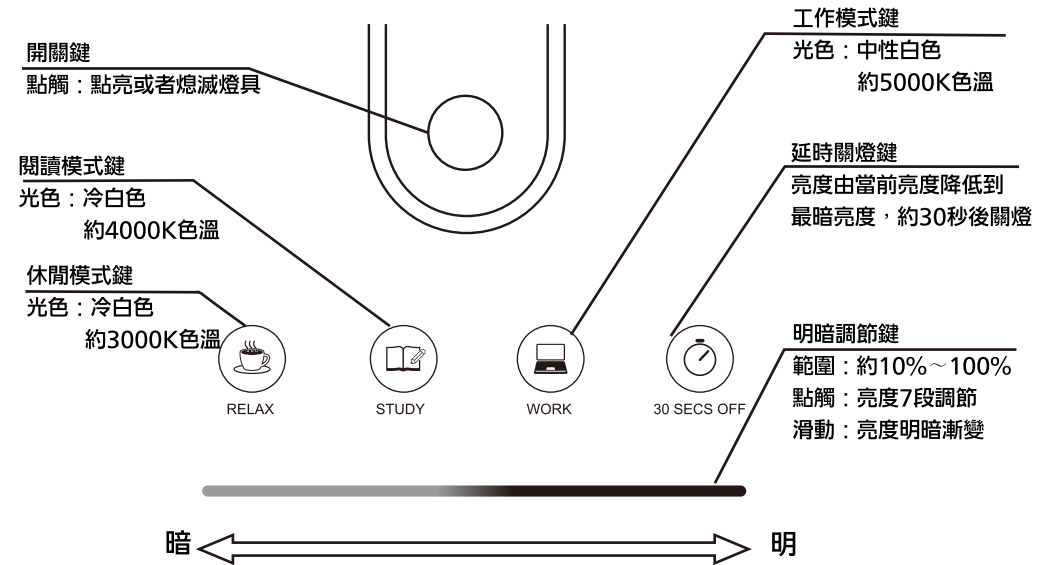
● 一旦可動部鬆動，建議使用硬幣擰緊。

【注意】：請勿過度用力，以免造成燈具破損。



亮度調節 · 光色調節

- 用手指在開關鍵點觸，可實現點亮或者熄滅燈具。
※使用中，燈具未點亮或熄滅，請關閉間隔時間2秒以上，再點亮或熄滅燈具。
- 用手指在觸摸明暗調光鍵點觸或滑動，可實現LED亮度從約10%~100%範圍內的7段調節。
- 用手指在休閒模式鍵 · 閱讀模式鍵 · 工作模式鍵點觸，可實現3種光色的調節。



- 燈具有亮度及光色記憶功能：在觸摸開關鍵開燈後，再次觸摸開關鍵，會以熄燈前設定的亮度及光色點亮燈具。
- ※斷開電源後，再次亮燈具，則以初始亮度及光色點燈（約50%亮度 · 冷白色）。
- 首次開機點亮，明暗調節鍵處會有藍色燈光從左向右點亮，完成後才能進行後續的操作使用。

觸摸按鍵操作時的注意事項

- 觸摸按鍵能夠敏銳的感知細微的變化，在下述的使用狀態有可能不能實現正常的功能。
 1. 使用手指以外的物品（如手套、圓珠筆等）觸摸時。
 2. 輕微觸摸或極短暫時間觸摸時。
 3. 在環境溫度急劇變化的場所使用時。
 4. 外部磁場干擾大的場所使用時。
- ※在觸摸按鍵附近觸摸時，有可能執行相關功能。