

Air 1

無線電傳送主控器
Canon/ Nikon/ Sony

說明書



謝謝您選購Nissin產品

在使用您所購買的Nissin Air 1 無線電傳送主控器之前請先仔細閱讀本操作手冊與您所使用的相機和NAS系統閃光燈說明書，可幫助您更輕易的享受閃光燈拍照的樂趣。

Air 1 無線電傳送主控器 (Canon/ Nikon/ Sony) 是發射器，用於無線閃燈拍攝。

可以控制3組及多支NAS 閃光燈 (Canon/ Nikon/ Sony) 內置NAS無線傳輸系統擁有無線多重閃光燈拍攝功能。

請注意，Air 1 Canon，Nikon或 Sony版本是不能與其他品牌相機的TTL操作。


相容相機

請參照網站上相容相機清單

<http://www.nissin-japan.com> 或 <http://www.nissindigital.com>



NAS (Nissin Air System)是一套Nissin無線閃燈系統，專為Nissin 閃光燈和Nissin無線電傳送主控器而設計的。

-  2.4 GHz 傳送
- 覆蓋距離大約. 30m (98.4 ft.)
- 金屬/ 線/ 牆/ 其它2.4GHz無線電可能會降低NAS傳送距離
- 安裝在相機的Nissin Air 1被稱為主控器。
當NAS 主控器開啟時，Di700A會自動設置為無線傳送模式 (在已配置的情況下)。
否則Di700A會自動設置為光脈衝傳送。

安全指示

以下的安全指示提供您安全並適當使用閃燈的重要資訊。在使用您的閃燈之前請先仔細閱讀以下說明。

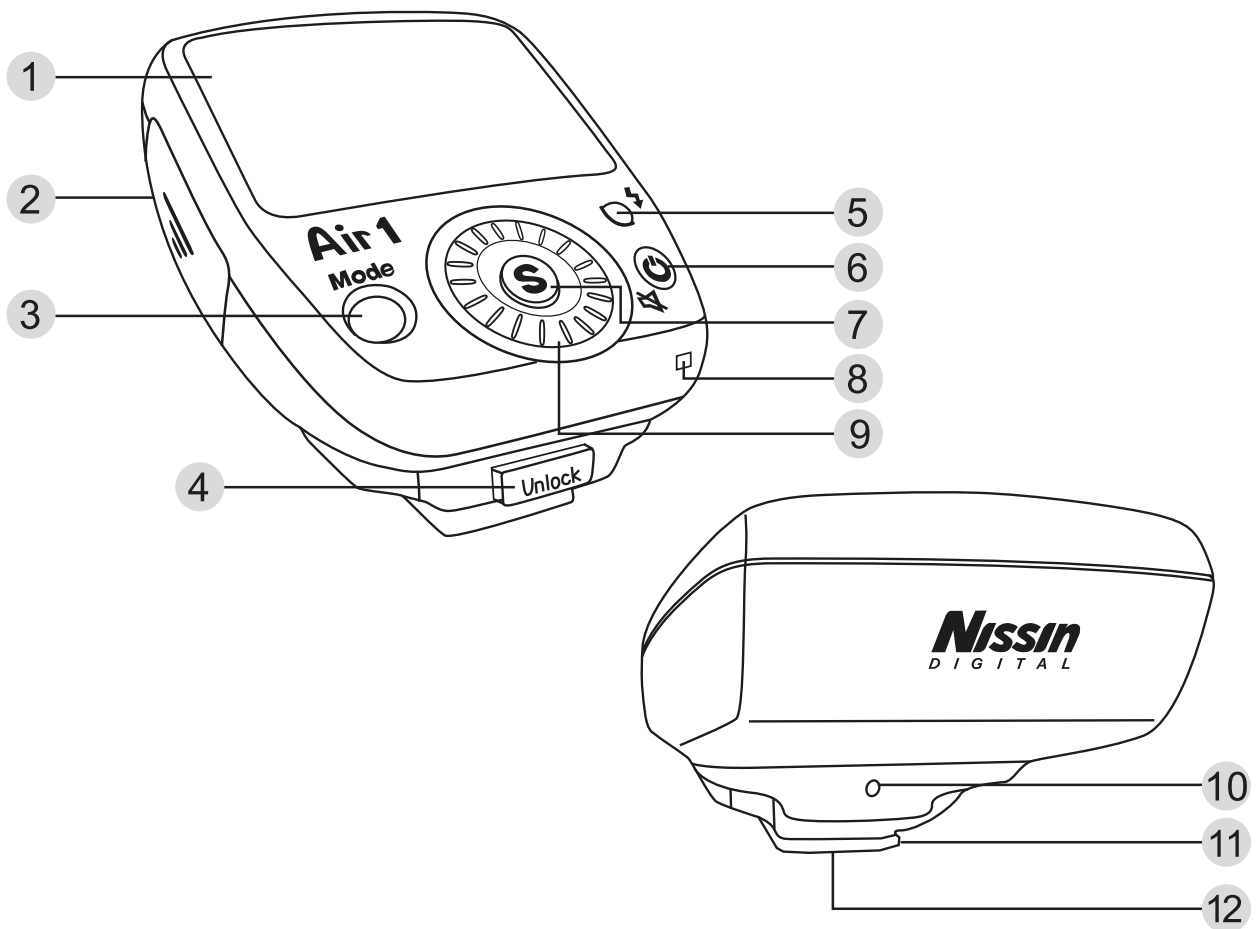


注意

這個標誌表示損壞或不正常

- 當零件掉落或破損時請不要碰觸裡面的零件。
- 請正確的置放閃燈電池。電池的錯誤置放可能會有電池液外露、發熱或爆炸的危險。
- 請不要將閃燈放置在溫度超過40度° C的地方如車內。
- 閃光燈並不防水。請保持您的閃光燈遠離雨、雪及潮濕地方。
- 請不要使用苯、稀釋劑或其它揮發性液體來清潔您的閃光燈。
- 請不要將您的閃燈與未經官方網站列出的相容相機共用,那樣可能會損害相機的電路系統。
- 長時間不使用閃燈時請將電池卸除。
- 請不要重擊、或重壓或丟擲您的閃燈。

各部位名稱



- 1 彩色面板
- 2 電池閘門
- 3 模式按鈕
- 4 釋放按鈕
- 5 指示燈(閃燈測試按鈕)
- 6 電源開關(鎖按鈕)
- 7 選擇/設定鈕
- 8 掛繩孔
- 9 轉盤式設定鈕
- 10 AF-輔助燈
- 11 接駁腳
- 12 熱靴接點

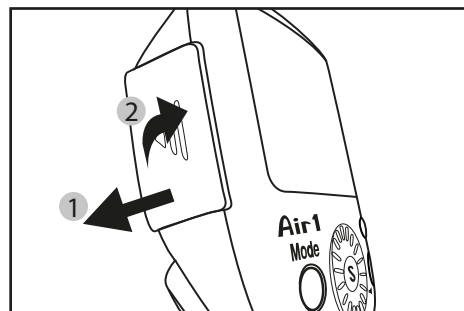
基本操作

在開始進行無線拍攝前

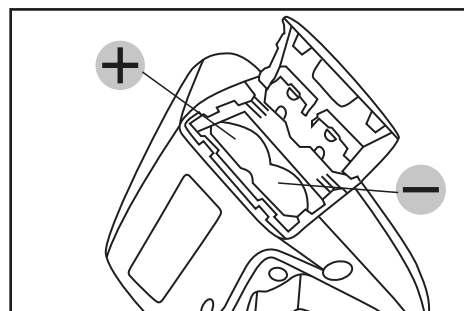
置入電池

適用電池:鹼性電池、鋰電池、鎳氫電池

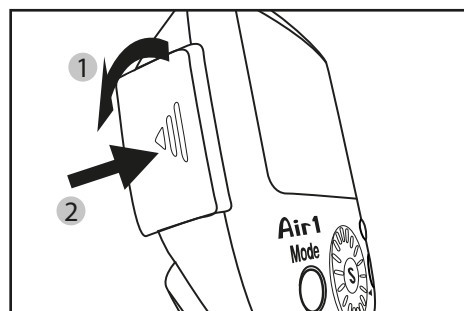
1. 如圖：推出電池閘門並置入2枚AAA電池。



2. 請確認電池的正負極正確地置入電池室。



3. 關上電池閘門並推回到原位。



注意

建議您使用同品牌同型號的電池並同時更換兩枚電池。
使用不同尺寸的電池或是誤置電池可能會損害您的閃燈。

基本操作

Air 1 具備省電功能

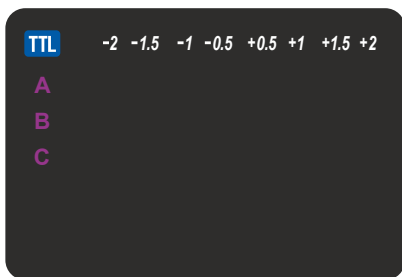
為了節省電池能量，閒置使用約4秒 Air 1 顯示螢幕會轉暗和閒置使用約 2分鐘，電源會自動關閉（至待機模式）。

當 Air 1 在待機模式的情況下，顯示螢幕會關閉，而指示燈每兩秒閃爍一次以提醒您閃燈目前為待機模式。此時若要啟動您的 Air 1 只要按下相機快門鈕或按下閃燈上任何按鈕即可。

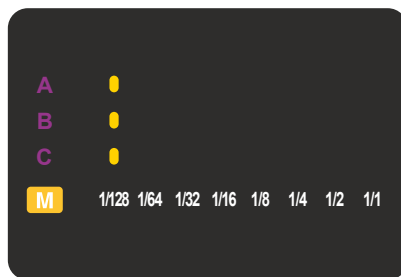
若超過60分鐘沒有使用 Air 1，本機會完全關閉。
要再次啟動您的 Air 1，請按電源開關按鈕1秒。

復完設置選項

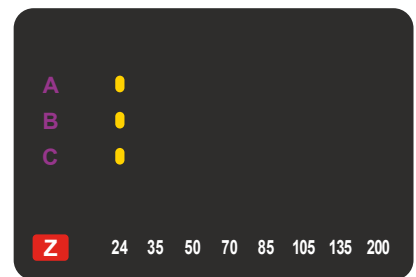
按下模式按鈕5秒，所有設置將會重設為出廠設定。



TTL



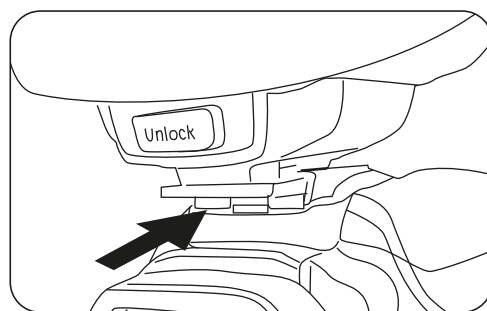
手動



手動變焦

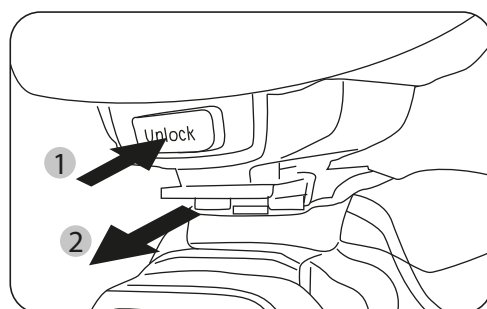
將您的 Air 1 裝置在照相機上

1. 將 i40 的接駁腳滑入相機的熱靴。
2. 確保相機熱靴鎖緊並有“卡”一聲。



從相機上移除您的 Air 1

- 按著釋放按鈕並把Air 1從相滑出相機的。



只適用於 Canon 相機 EOS1DX 和 7DM2 型號的使用者

對於使用 Canon 相機 EOS1DX 和 7DM2 型號。

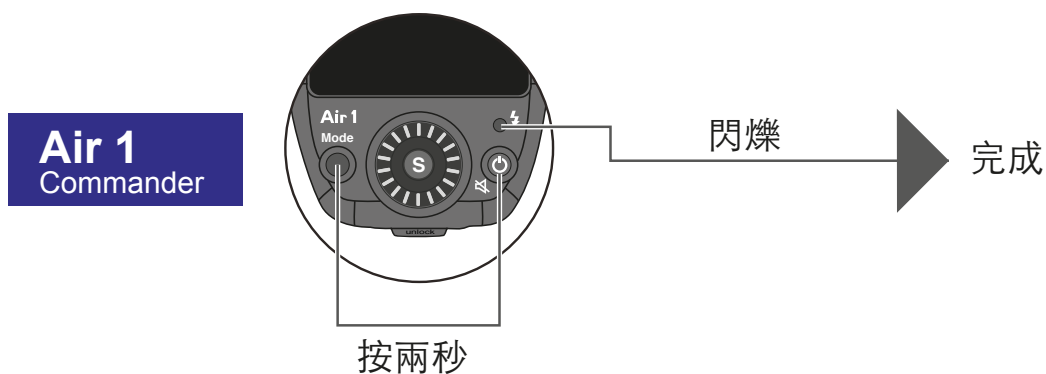
在配對設置前，請按照下面的技術設置您的Air 1 無線電傳送主控器。

步驟1：關閉Air 1

步驟2：按“模式”和 開/ 關按鈕兩秒，直至指示燈閃爍（橙/白）

步驟3：按 開/ 關5秒，以關閉Air 1無線電傳送主控器

步驟4：配對設置（請查閱Air 1無線電傳送主控器的快速手冊或用戶手冊）



* 使用相同的步驟來取消設置

只適用於 Sony 相機使用者

使用Air 1 無線電傳送主控器前，請把你的Air 1安裝在相機上並設定相機清單上的閃燈模式為“WL”。

只適用於 Sony 相機使用者 - HSS 高速同步

- Air 1支援快門速度最高 1/8,000 秒。
- 高速同步: 在 M/ TTL 模式。
- 開啟: 長按指示燈3秒直至指示燈每次閃亮兩次。
關閉: 長按指示燈3秒直至指示燈A不再閃亮。
- 高速模式下會使用較高的閃光能量。為了保護閃光燈避免過熱，回電時間也將延長至最少7秒。



無線閃燈拍攝

無線設定

要進行無線拍攝，請依以下步驟設定您的Air 1 (主控) 及閃光燈(從屬)。

! 使用前必須完成配對設置

步驟1：關閉所有單位

步驟2：配對設置

Nissin 閃光燈 Di700A

1. 同時按著 “Set” 和 開/關 按鈕 3 秒
2. “呖” 聲著

* 若你有多於一支閃光燈，請重覆以上步驟



Nissin commander Air 1

1. 同時按著 “S” 和 開/關 按鈕 3 秒
2. 指示燈閃爍約5秒

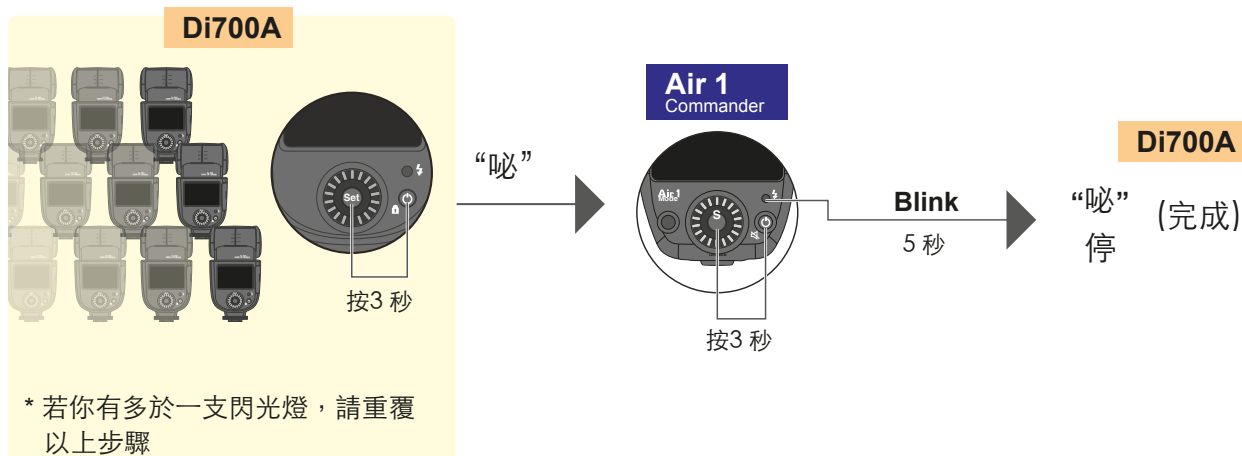


Nissin flash Di700A

“呖” 聲停止 ----- 配對設置完成

*Air 1 會有2~4秒信號延誤

*配對設置完成，才能使用



注意：

配對設置完成會被記錄及保持不變，電源開/關將不會影響。

要測試閃光燈，請按指示燈。

安裝在相機的無線電傳送主控器被稱為主控，無線控制的閃光燈被稱為從屬。

當NAS 主控器開啟時，Di700A會自動設置為無線傳送模式 (在已配置的情況下)。



否則Di700A會自動設置為光脈衝傳送。

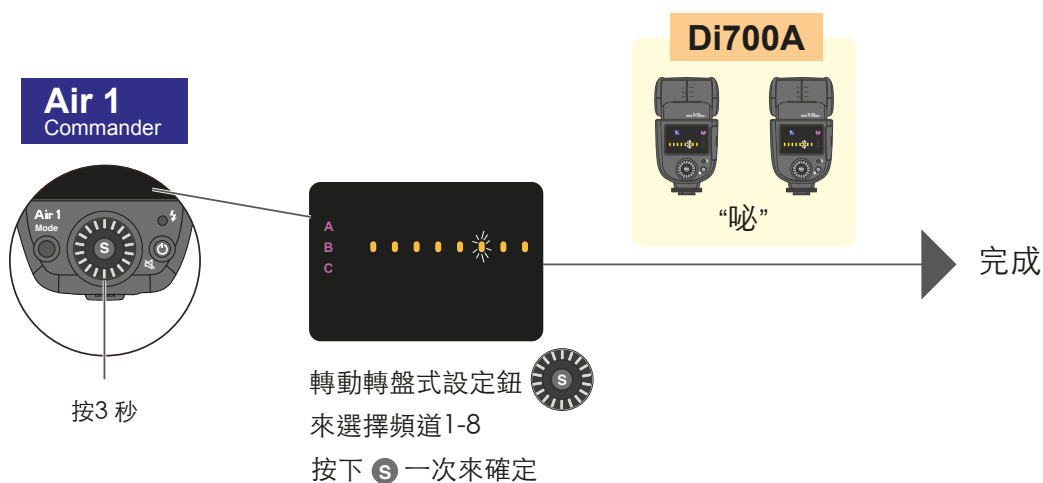
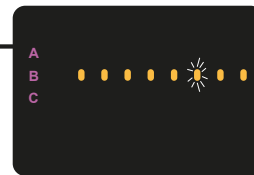


步驟3：頻道設置

為了避免受到其他攝影師所使用的無線電傳輸系統或無線多重閃光系統的干擾，你可以改變傳輸頻道和無線電波 ID。

Nissin commander Air 1

1. 按著 “S” 按鈕 3 秒
2. 彩色面板自動轉換成
3. 轉動轉盤式設定鈕  來選擇頻道1-8
4. 按下  一次來確定
5. Nissin Di700A 閃光燈會發出 “呖” 聲
6. 頻道設置完成





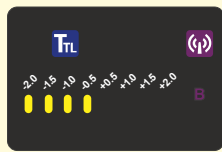
步驟4：組的設置

Di700A

Di700A - (TTL) 的 A/B/C組設定



A組

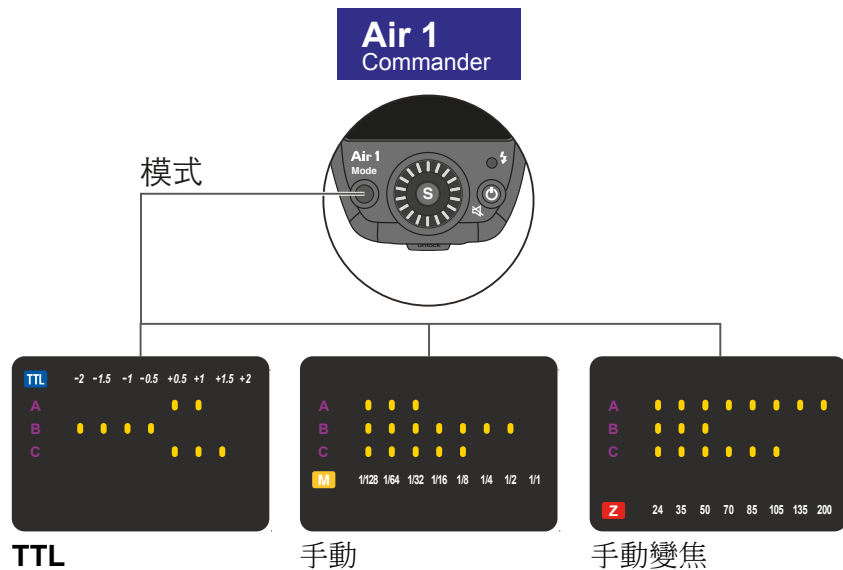


B組



C組

Air 1 Commander

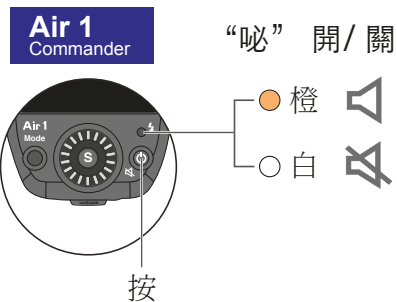


1. 按模式按鈕來選擇閃燈模式 **TTL** / **M** / **Z**
2. 按 **S** 來選擇組 **A** / **B** / **C** / **ABC**
3. 當組閃爍時按下 **Power**，便可關閉組
4. 轉動轉盤式設定鈕 **S** 來調較每組或所有組的曝光補償 (TTL)/ 手動閃光輸出 (Manual)/ 手動變焦 (Zoom)


開/關閃燈的“唸”聲

Nissin commander Air 1

1. 按開/關按鈕
2. 指示燈的顏色轉變
橙 - 聲音開
白 - 聲音關

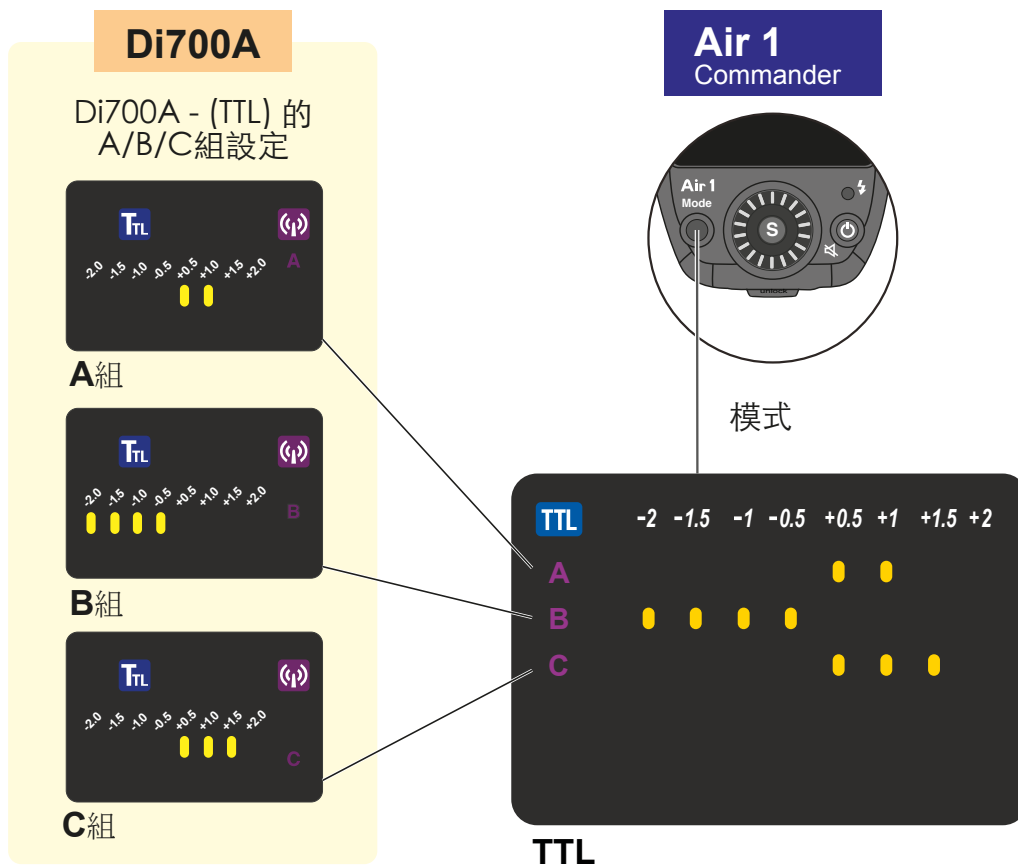


控制 TTL 閃光輸出補償

1. 在Di700A 上設定A/ B/ C 組
2. 在Air 1 上按模式按鈕選取閃燈模式 **TTL**
3. 按 **S** 來選擇 **A** / **B** / **C** / **ABC** 組
4. 轉動轉盤式設定鈕  來調教輸出補償 (TTL)

共有 9 階的 TTL 閃光補償值可供選擇，每一階用0.5 Ev值調整。


分別是 -2.0, -1.5, -1.0, -0.5, 0, +0.5, +1.0, +1.5和 +2.0 Ev。



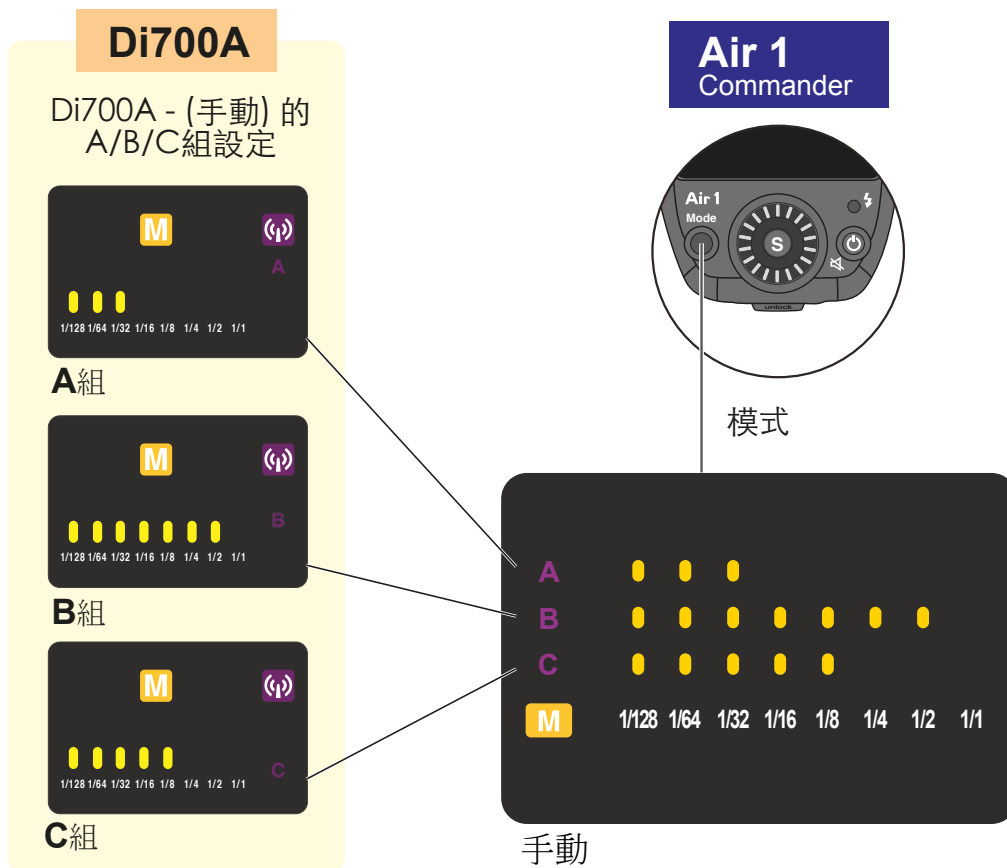
M

手動曝光

無線控制手動輸出

1. 在Di700A 上設定A/ B/ C 組
2. 在Air 1 上按模式按鈕選取閃燈模式 **M**
3. 按 **S** 來選擇 **A** / **B** / **C** / **ABC** 組
4. 轉動轉盤式設定鈕  選擇功率

由左至右: 1/128 - 1/64 - 1/32 - 1/16 - 1/8 - 1/4 - 1/2 - 1/1 (全)功率

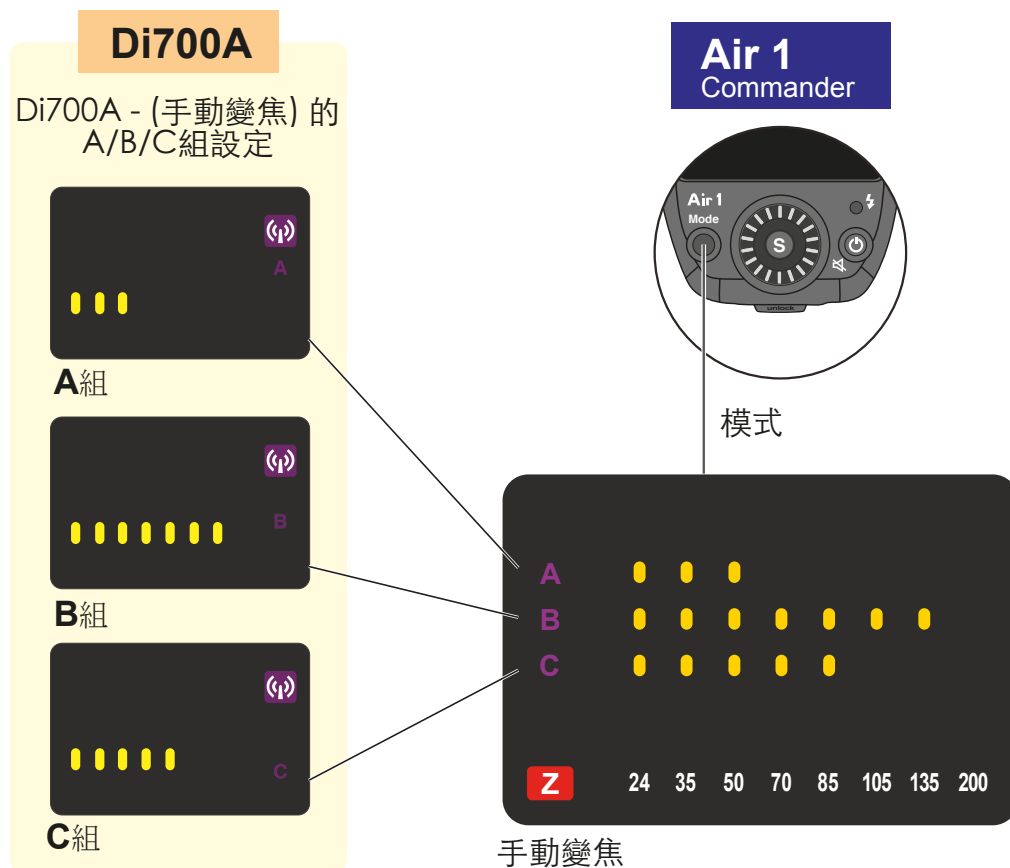


Z

手動變焦

無線控制變焦距離

1. 在Di700A 上設定A/ B/ C 組
2. 在Air 1 上按模式按鈕選取閃燈模式 **Z**
3. 按 **S** 來選擇 **A** / **B** / **C** / **ABC** 組
4. 轉動轉盤式設定鈕  選擇變焦距離
24mm/ 35mm/ 50mm/ 70mm/ 85mm/ 105mm/ 135mm/ 200mm





無線閃燈拍攝

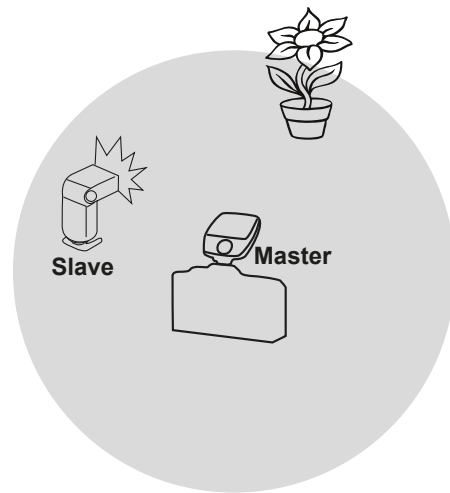
覆蓋範圍達30米 (98.4 ft.)

當閃光燈設置到無線模式時，輸出功率將被主控器來控制。主控器控制所有頻道與A / B / C組。

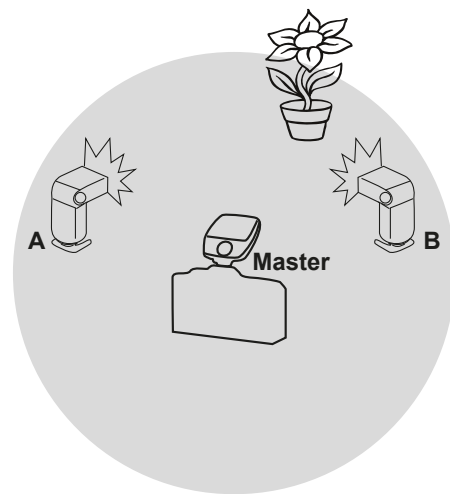
設置您的從屬閃光燈在任何地點及閃光燈燈頭方向。光脈衝傳送的方式可能無法在明亮的條件下工作，但無線電傳送可以。

使用包含的閃燈底座。
放置Di700A到閃燈底座在平坦的表面上或有螺釘的三腳架。

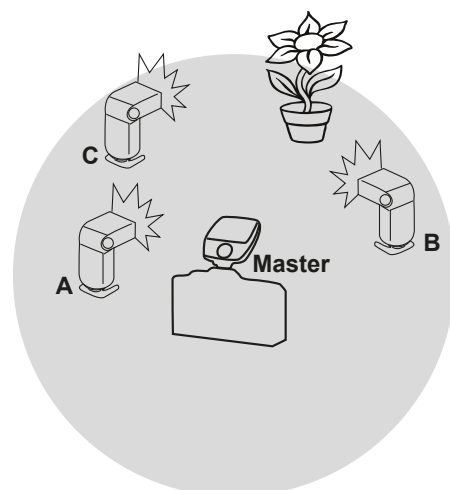
使用一個從屬單元來作自動閃光拍攝



使用兩個從屬單元來作自動閃光拍攝



使用三個從屬單元來作自動閃光拍攝



規格表

型號	兼容 Canon/ Nikon 和 Sony 系統
無線系統	無線電類別
無線電規格	2.4GHz ISM 頻段 (取得技術標準合格認證)
頻道	8 個頻道 ((Di700A 頻道設定在 Air 1 設定作 ID 配對)
閃光	A, B, C (3 組) (可以群控及特定組停止發射)
電源	2 x AAA 型電池
電池壽命 (2xAAA 鹼性電池)	約 3,000 次
功能模式	TTL、手動及手動變焦
閃光間距	最快 10 次/秒
覆蓋距離	最遠 30 米 (取決於使用時環境)
模式	[TTL] i-TTL (Nikon) / E-TTL II / E-TTL (Canon) [manual]/ ADI/ PTTL (Sony)
手動變焦	手動調整 (24/35/50/70/85/105/135/200mm)
閃光燈曝光補償	[TTL] -2.0 ~ + 2.0, 1/2EV 級 [手動] 1 ~ 1/128 (8 級) 各組可獨立或同步進行調整
同步模式	Canon – 前、後簾同步閃光，高速同步閃光模式，FE 鎖定 (需在相機設定) Nikon – 前、後簾同步閃光，高速同步閃光模式，防紅眼，慢速同步模式，FV 鎖定 (需在相機設定) Sony – 前簾同步閃光，高速同步閃光模式，FEL 鎖定 (需在相機設定)
自動對焦輔助光有效距離	0.7 ~ 5m
背部操作面板	彩色 LED 面板，轉盤式設定鈕
高速同步	1/8,000 sec
尺寸	65(L) x 60 (W) x 50 (H)mm/ 2.6(L) x 2.4(W) x 2 (H)inch
重量	55g / 1.9oz (不包括電池)

保用

因以下原因造成閃燈問題恕不提供保用。請洽您所在國家當地的經銷商取得詳細保用範圍。

1. 使用者未根據使用者手冊正確使用閃燈。
2. 產品由未經授權的服務據點或人員調整、維修。
3. 產品與第三方製造的不相容的相機、鏡頭、連接器或配件等共用。
4. 因火災、地震、水災、公共污染與自然災害造成的損壞。
5. 產品置於灰塵、潮濕、高溫等惡劣環境所造成的損壞。
6. 刮傷、污漬、掉落、自然耗損、與不當使用造成的損壞。
7. 無保證卡或保證卡未載明購買日期、購買地點者。

Nissin

Nissin Japan Ltd., Tokyo
<http://www.nissin-japan.com>

Nissin Marketing Ltd., Hong Kong
<http://www.nissindigital.com>