

*Voigtländer*

**APO-LANTHAR 50mm F2 Aspherical  
Z-mount**

使用說明書

感謝您購買福倫達產品。福倫達尼康 Z-Mount 系列是手動對焦可互換鏡頭，無需轉接環即可直接安裝到尼康 Z-Mount，光學系統專為尼康 Z-Mount 無反相機的圖像感應器制定而設計，鏡頭接環配備有電子接點可與鏡頭和相機機身之間互相通信，加上 Exif 信息和機身防震功能（3 軸），對應 3 種不同對焦功能。[1] 焦點顏色變化對焦，[2] 峰值對焦和 [3] 圖像放大按鈕對焦。以上功能需要使用通信兼容的機身及最新的韌體<sup>\*1</sup>。

### Z-mount 系列的特點

- 專為尼康 Z -Mount 設計
- 鏡頭電子接觸點與機身互相通信
- 高耐用的全金屬鏡筒
- 手動對焦，增加對焦準確性

\* 1 使用本產品時會根據機身韌體功能操作，某些功能可能會受到限制。  
請使用最新固件。請查看 Cosina 網站以獲取最新和詳細資訊。

[www.cosina.co.jp/voigtlander/en/](http://www.cosina.co.jp/voigtlander/en/)



## 鏡頭之安全及保養

請注意以下重點，保護使用者免受傷害或損壞鏡頭



### 警告

請使用者留意本警告並正確地使用產品，否則有機會會引至受傷或死亡。



### 注意

請使用者留意本注意事項，否則有機會會引至受傷或對產品損壞。



### 警告

請不要使用遠攝鏡頭直接望向陽光，會對眼睛做成傷害。



### 注意

請將鏡頭及配件儲存到兒童接觸不到的地方。



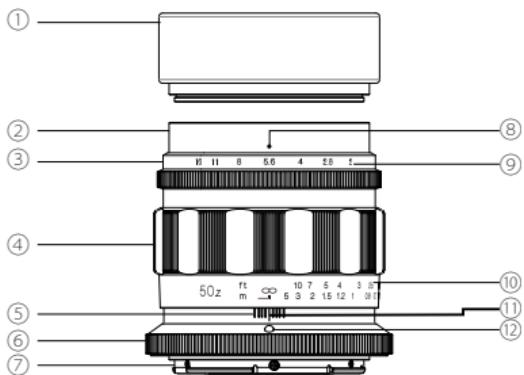
### 注意

請將鏡頭存放在避免陽光直射的地方，更應使用鏡頭蓋，否則可能引起火警。

## 部件詳細說明

---

- ① 遮光罩
- ② 濾鏡環
- ③ 光圈環
- ④ 對焦環
- ⑤ 景深比例
- ⑥ 卡口指標環
- ⑦ 卡口
- ⑧ 光圈指標
- ⑨ 光圈比例
- ⑩ 焦距比例
- ⑪ 焦距指標
- ⑫ 卡口指標



## ●安裝 / 移除鏡頭

請參閱相機的說明書正確地安裝 / 移除鏡頭。

\* 安裝 / 移除鏡頭時，請確定相機電源已關。

請握住卡口指標環⑥安裝 / 移除鏡頭。如握住鏡頭其他部分安裝 / 移除鏡頭可能會引致損壞。

## ●安裝遮光罩

請將遮光罩①旋轉到鏡頭前端。

## ●安裝濾鏡

1. 請使用 52mm 濾鏡安裝到鏡頭。
2. 使用遮光罩①時，請連同濾鏡一起使用，將遮光罩①旋入濾鏡中的螺紋。

\* 請勿將濾鏡安裝在遮光罩之前，否則會出現黑角。

## CPU 電子接觸點操作

---

### 1. Exif 資料

鏡頭的 Exif 資料可儲存在相片內

(例如，使用 Voigtländer 50mm F2)

鏡頭 50mm /f2

焦距 50mm

最大光圈 F2

光圈 當拍攝時使用的光圈

### 2. 注意：鏡頭與機身配合使用

請注意，雖然顯示屏上顯示可以設置暗角控制和自動失真校正的項目，但此鏡頭不支援這些功能。無論選擇哪一項，都不會對相片有任何改變。

## ●規格

產品名稱	APO-LANTHAR 50mm F2 Aspherical
焦距	50mm
最大光圈	F2
最小光圈	F16
構造	8 組 10 片
拍攝角度	46.5 °
光圈葉	12 片
最近對焦	0.45m
最大放大倍率	1:6.46
濾鏡直徑	ø52mm
最大直徑	約 ø67.6mm
鏡長	約 64.3mm
重量	約 347g
遮光罩	有
光圈環	有，手動設置，1/3 級
輔助對焦功能	焦點顏色變化功能 峰值對焦功能 圖像放大按鈕功能
支援傳感器尺寸	全畫幅

\* 規格和資訊如有更改，恕不另行通知

電子接點	有
Exif 資料	支援
機身防震功能	支援 (3 軸) (只適用於機身防震相機)
鏡頭配件	前蓋，後蓋及遮光罩
卡口	尼康 Z 卡口

\* 規格和資訊如有更改，恕不另行通知