



**HELIAR Vintage Line 50mm F3.5
VM**

使用説明書

Voigtländer VM- 卡口鏡頭是全片幅格式，手動操作，使用者自行設定焦距及光圈。這些鏡頭特別為 M 卡口連動膠卷相機及數碼相機設計，配合合適的轉接環，可安裝到無反相機使用。

Voigtländer VM- 卡口鏡頭功能

- VM- 卡口
- 全片幅格式
- 柔順準確對焦
- 金屬打造

鏡頭之安全及保養

以下要點為保護用者免受傷害或損壞鏡頭



警告

如用者不理會本警告並錯誤地使用產品，有機會引至受傷或死亡。



注意

如用者不理會本注意事項，有機會引至受傷或對產品損壞。



警告

不要直接經由遠攝鏡頭望向陽光，會對眼睛做成傷害。



注意

將鏡頭及配件儲存到兒童取不到的地方。



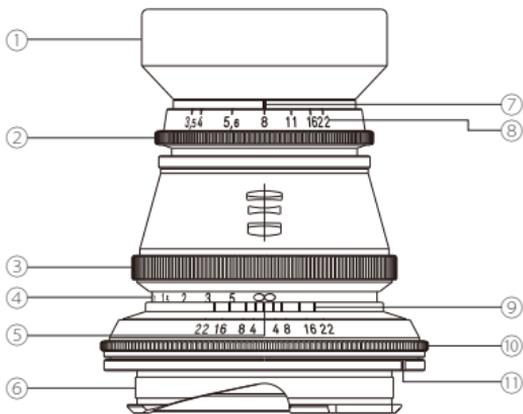
注意

避免於陽光直射下儲存鏡頭，更應使用鏡頭蓋，否則可能引起火警。

不要直接接觸鏡片，如塵埃，可用商用鏡頭清潔用品或合適之鏡頭布清潔。

部品詳細說明

- ① 遮光罩
- ② 光圈環
- ③ 焦距環
- ④ 焦距比例
- ⑤ 焦距指標
- ⑥ 卡口
- ⑦ 光圈指標
- ⑧ 光圈比例
- ⑨ 景深比例
- ⑩ 景深環
- ⑪ 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。

請握住景深環⑩安裝 / 移除鏡頭。握住鏡頭其他部分安裝 / 移除鏡頭可能引致損壞。

●測距器耦合

此透鏡頭的耦合聚焦範圍為 $\infty \sim 0.7\text{m}$ 。但是，測距器耦合範圍將因應各款相機而有所不同使用。

●安裝遮光罩

於鏡頭前端，把遮光罩①扭上。

●濾鏡安裝

請使用 27mm 濾鏡。先把遮光罩①從透鏡移除，然後把濾鏡安裝到鏡頭上。

●轉接環安裝

配合 Voigtländer Micro Four Thirds 卡口轉接環 / VM-E II 轉接環 / VM-E 近攝轉接環，這鏡頭適用於 Micro Four Thirds 相機 / E-Mount 相機。

●規格

產品名稱	HELIAR Vintage Line 50mm F3.5
焦距	50mm
最大光圈	F3.5
最小光圈	F22
構造	3 組 5 片
拍攝角度	46 °
光圈葉	10 片
連動測距儀	∞ ~ 0.7m
最近對焦	0.7m
濾鏡口徑	∅27mm
最大口徑	約 ∅52.0mm
鏡長	約 43.2mm
重量	約 187g
卡口	VM- 卡口
隨鏡頭配件	付有後蓋・遮光罩及遮光罩蓋

* 規格和資訊如有更改，恕不另行通知