

# 廣角

專為28mm廣角鏡頭設計

28M67系列廣角轉換鏡用螺牙接環

## 廣角轉換鏡

# UWL-H100 28M67 Type1

# UWL-H100 28M67 Type2

28M67 系列



透過M67鏡頭環直接接上防水殼上



28M67 Type 1 的透鏡尾端突出



28M67 Type 2 的透鏡尾端高度和接環貼齊

### 【UWL-H100 28M67 Type1/Type2 規格】

尺寸	φ90.4mm×45.4mm
重量(空氣/水下)	Type1: 555g / 大約345g Type2: 556g / 大約346g
透鏡組	4片共4組
焦距(空氣/水下)	∞ / ∞ (無焦系統)
放大倍率	0.60
視角(空氣/水下)	179° / 100.8°
材質/表面處理	抗腐蝕鋁合金 / 黑色硬質氧化處理
玻璃/鍍膜	光學玻璃 / 內外層皆有反射鍍膜處理
接環	M67-0.75接環
耐水深	60m

● 附有接環的廣角轉換鏡由和UWL-H100 28LD一樣的光學元件製成。

● 兩種 (Type1/Type2) 子型號, 可根據相機和防水殼種類搭配以取得最佳效果。這兩款的轉換鏡尾端的高度不一樣, 以便適應不同的相機和鏡頭。

\* 選配的“M67 Screw Ring Set for UWL-H100 28M67 Type1 螺牙環”或是“M67 Screw Ring Set for UWL-H100 28M67 Type2 螺牙環”能很容易地將鏡頭轉換成其他接環類型。

● 鏡頭接環是高度通用的“M67 接環”, 可以直接接在 M67 鏡頭環的防水殼, 或是透過轉接環接在非 M67 類型的鏡頭。



【沒接轉換鏡】



【搭配 UWL-H100 28LD】

■ 相機: Canon PowerShot S95  
■ 閃光燈: 2× S-2000  
■ 潛點: 日本靜岡縣熱海  
© 服部 亮(INON)

### 選配



Lens Hood II for UWL-H100  
遮光罩

此遮光罩阻擋不必要的環境光例如在背光環境下防止鬼影/耀光的產生, 並且能保護鏡頭。



Dome Lens Unit II for UWL-H100  
魚眼轉換鏡



M67 Screw Ring Set for UWL-H100 28M67 Type1螺牙環

設置UWL-H100 28M67 Type1鏡頭接環零件組 (維修保養件)。



M67 Screw Ring Set for UWL-H100 28M67 Type2螺牙環

UWL-H100 28M67 Type2鏡頭接環零件組 (維修保養件)。

## 超廣角

裝在廣角轉換鏡上擴展水下視野，  
為超廣角攝影而誕生的超球面鏡頭。

# Dome Lens Unit II for UWL-H100



Dome Lens Unit II for UWL-H100  
可以安裝在UWL-H100 28LD或是  
UWL-H100 28M67 (Dome Lens Unit  
II for UWL-H100 附贈UWL-H100 球  
面鏡專用墊圈)

【Dome Lens Unit II for UWL-H100 規格】

	Dome Lens Unit II for UWL-H100	搭配UWL-H100 28LD	搭配UWL-H100 28M67
尺寸	φ132.4mm×48.2mm	φ132.4mm×72.7mm	φ132.4mm×72.7mm
重量	470g(陸上)	約505g(水下)	約525g(水下)
視角	—	144.8°(水下)	144.8°(水下)
材質/表面處理	抗腐蝕鋁合金/黑色硬質氧化處理、 碳酸聚酯(PC)等等	—	—
玻璃/鍍膜	光學玻璃/內層抗反射鍍膜	—	—
耐水深	—	60m	60m

# Dome Lens Unit II for UWL-100



Dome Lens Unit II安裝在UWL-100  
Achromat 廣角轉換鏡Type1/Type2

Dome Lens Unit II安裝在UWL-100  
28AD (必須搭配UWL-100 28AD 專  
用球面鏡墊圈)

【Dome Lens Unit II for UWL-100 規格】

	Dome Lens Unit II for UWL-100	搭配UWL-100	搭配UWL-100 28AD
尺寸	φ132.4mm×48.2mm	φ132.4mm×85.8mm	φ132.4mm×70.9mm
重量	460g(陸上)	約533g(水下)	約400g(水下)
視角	—	131.6°(水下)	150.8°(水下)
材質/表面處理	抗腐蝕鋁合金/黑色硬質氧化處理、 碳酸聚酯(PC)等等	—	—
玻璃/鍍膜	光學玻璃/內層抗反射鍍膜	—	—
耐水深	—	60m	60m

### 選配



UWL-100 28AD 專用球面鏡墊圈

將 Dome Lens Unit II for UWL-100 安裝在UWL-  
100 28AD 時需要此墊圈。

● 只要將精心設計的超球面鏡安裝在相容的廣角轉換鏡，就能輕鬆擴展水下視角，拍出“視野更廣”和“更近對焦”的照片。UWL-H100 系列廣角轉換鏡專用“Dome Lens Unit II for UWL-H100”和 UWL-100 系列廣角轉換鏡專用“Dome Lens Unit II for UWL-100”好評熱賣中。

\* Dome Lens Unit 已在美國註冊專利。

● 搭配“UWL-H100 28LD”或“UWL-H100 28M67 Type1/Type2”廣角轉換鏡的水下最大視角是 144.8°。

\* Dome Lens Unit II for UWL-H100 附贈精心設計的“UWL-H100 專用球面鏡墊圈”。

● 搭配“UWL-100 Achromat 廣角轉換鏡 Type1/Type2”的水下最大視角是 131.6°，搭配“UWL-100 28AD”則是 150.8°。

\* 安裝在“UWL-100 28AD”時必須搭配選配的“UWL-100 28AD 專用球面鏡墊圈”。

● 縮短最近對焦距離和超廣視角的獨特光學設計，適合超廣角微距攝影，即使水中能見度低也能拍出清晰的照片。

● Dome Lens Unit II 的光學玻璃內層鍍有多層抗反射鍍膜，能在背光的拍攝情況下，防止躍光和鬼影產生。

● 附贈的可拆卸澆鑄樹脂保護罩，不僅方便調整遮光罩位置，也可有效減輕整體重量。

【不加任何轉換鏡】



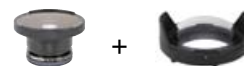
【搭配UWL-100】



### 【Dome Lens Unit 使用方法】

- \* 本產品無法單獨使用，須搭配相容的INON廣角轉換鏡。
- \* 將相機變焦至廣角端，如發現暗角，請後製裁切或者是稍微往望遠端變焦直到暗角消失。按照正確的使用方式使用 Dome Lens Unit II 即可獲得高品質的照片。
- \* 一般來說，得開啟微距模式，不過對於某些相機來說，因為受限於光圈縮放和對焦範圍，在遠方的物體可能無法對焦，若發生這種情況，請關閉微距模式。

【搭配UWL-100 + Dome Lens Unit】



■ 相機：Olympus C-5050 ZOOM  
 ■ 閃光燈：D-2000 ×2  
 ■ 潛點：伊豆大島，日本  
 ©市川善朗

# 廣角

適合多倍變焦數位相機  
搭配 80mm 焦段的廣角轉換鏡

## 廣角轉換鏡

# UWL-S100 ZM80



旋在專用的接環轉換器上，以搭配鏡頭罩接環底座。

### 【UWL-S100 ZM80 規格】

尺寸	φ67.8mm×66.4mm
重量(空氣/水下)	296g / 大約145g
透鏡組	4片共4組
焦距(空氣/水下)	∞ / ∞ (無焦系統)
放大倍率	0.23
視角(空氣/水下)	179.8° / 100°
材質/表面處理	抗腐蝕鋁合金 / 黑色硬質氧化處理
玻璃/鍍膜	光學玻璃 / 內外層皆有抗反射鍍膜
接環	M52-1.5 接環
耐水深	60m

### 選配



M52-M67 Mount Converter  
for UWL-S100 ZM80  
接環轉換器

轉接 UWL-S100 ZM80 到 M67 鏡頭座上



M52-LD Mount Converter  
for UWL-S100 ZM80  
接環轉換器

轉接 UWL-S100 ZM80 到 LD 鏡頭座上

- 水陸兩用廣角轉換鏡，搭配相機的 80mm 焦段(等效全幅 35mm 焦段)使用，讓廣角端比 28mm 更廣(等效全幅 35mm 焦段)的相機或是有高倍率變焦長鏡頭的人享受廣角水下攝影的樂趣。

- 水下最大視角是 100°，可用在廣角攝影。在陸地上的最大視角是 179.8°，可作魚眼鏡頭使用。

- 特殊光學設計允許極短對焦距離(最短對焦距離 0cm)，加上視角廣闊，因此相當適合廣角微距的拍攝。

- 光學玻璃透鏡 4 片共 4 組，接物端鏡面有防潑水紫紅色鍍膜，內部鏡片有多層鍍膜以抑制反射，並有抗色散的設計。

- 選配的“Dome Lens Unit II for UWL-S100 ZM80 魚眼轉換鏡”可以增加在水下的視角到達 149.8°。

- 透過“Lens Adapter Base 鏡頭轉接座”和“Mount Converter 接環轉換器”安裝在相容的防水殼上。

- 帶有螺牙的鏡頭桶允許調整和相機主鏡頭之間的距離，以便適應各種不同種類的相機。

# Dome Lens Unit II for UWL-S100 ZM80



### 【Dome Lens Unit II for UWL-S100 ZM80 魚眼轉換鏡規格】

	Dome Lens Unit II for UWL-S100 ZM80	搭配UWL-S100 ZM80
尺寸	φ97.8mm×39.4mm	φ97.8mm×81.5mm
重量	148g(空氣)	約176g(水下)
視角	—	149.8°(水下)
材質/表面處理	抗腐蝕鋁合金 / 黑色硬質氧化處理、碳酸聚脂(PC)等等	—
玻璃/鍍膜	光學玻璃 / 內外層皆有抗反射鍍膜、防污鍍膜、外層硬質鍍	—
耐水深	—	60m