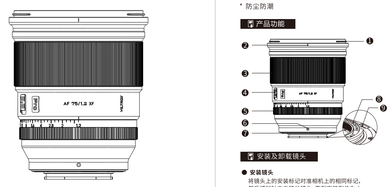
尺寸:400*480mm

VILTROX

AF 75/1.2 XF

X-mount



感谢您选用唯卓仕镜头！

* 在把镜头安装到您的相机上前,请仔细阅读本说明书,以便能够了解和使用镜头的全部功能。

深圳市爵影科技有限公司 执行标准:GB/T9917.2-2008
电 话:+86-755-2877 9024 传 真: 0755-2877 4730
电邮: info@viltrox.com 网址: www.viltrox.com
地址:广东省深圳市龙华区民治街道民法大厦B栋12楼1207号

产品特点

AF 75/1.2 XF 是一款适用于X卡口的自动对焦镜头,镜头采用11组16片光学结构,拍摄对焦距离约为 0.88m~∞,STM静音马达,可以精准地控制移动位置,带来精准平滑的对焦。

* 75mm焦距,F1.2大光圈
* 11组16片光学结构,包含ED镜片3枚,高折射率镜片4枚
* 高清纳米多层镀膜,前镜片防水防污镀膜
* 电子光圈,内对焦,镜头长度不变
* 宁静STM对焦马达
* 精密黄铜每镜卡口
* 防尘防潮

产品功能

❶ 遮光罩安装位置
❷ 遮光罩指示标记
❸ 调焦环
❹ 对焦模式开关（手动/自动）
❺ 光圈环
❻ 镜头安装标记
❼ 橡胶密封圈
❽ 电子触点
❾ USB升级接口

* 使用这款镜头时,开关❹的对焦模式需要设定为AF-S或AF-C。

安装及卸载镜头

● **安装镜头**

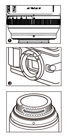
将镜头上的安装标记对准相机上的相同标记,然后顺时针方向转动镜头,直到发出"咔"的声音为止。(详细安装及卸载镜头的步骤,请参阅相机使用手册)

● **卸载镜头**

按住相机上的释放按钮,按所示方向逆时针转动镜头直至停止转动,然后释放镜头。请在卸载镜头后,请将镜头后端朝上放置以避免污损镜头表面和电子触点。

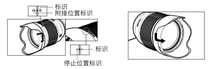
● **镜头盖**

当取下镜头时,需要装上防尘盖。
将防尘盖上的安装标记对准镜头的安装标记,并顺顺时针方向转动,取下时,则以逆时针方向转动。



遮光罩

遮光罩用以保护镜头,阻挡杂光或鬼影的散射光线,并避免雨雪及灰尘等黏附在镜头前端。



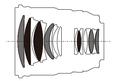
● **安装**

将遮光罩的附镜位置标识与镜头前端的标识对齐,然后以顺时针方向旋转遮光罩,直至其与镜头紧密连接,并与遮光罩的停止位置标识对齐。

● **卸载**

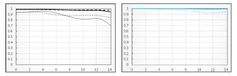
以逆时针方向旋转遮光罩,直至镜头相对应标识位置标识对齐,然后取下遮光罩。
遮光罩可以反方向安装或存放。

镜头结构图



■ ED低色散镜片
■ 高折射率镜片

MTF曲线图(AF 75/1.2 XF X-Mount)



空间频率	PLZ		PJY	
	S	T	S	T
以线代表	实线	虚线	实线	虚线
以线代表	实线	虚线	实线	虚线

安全注意

* 请勿通过镜头或相机观看太阳或明亮的光源,否则会使视力受损。
* 无论镜头是否装在相机上,请勿将没有盖上镜头盖的镜头置于太阳下,否则镜头可能汇聚光线引起火灾。
* 请勿将镜头放置于儿童易触及的地方,否则会有事故或受伤的危险。
* 请勿自行拆卸本产品的内部零件,这可能会导致损伤。

使用注意

* 安装镜头时,小心不要让它受到机械撞击。
* 存放时,请将必须终将镜头盖盖在镜头上。
* 请勿将镜头长期存放在有潮湿或腐蚀性的地方,以免发霉。
* 本镜头虽防尘防潮,但不完全防水,下雨或接近水源使用时请特别小心,倘若内部机件、镜头及电子零件因水养湿受损,将可能无法维修。
* 温度突变可能会使镜头表面凝结雾气或水珠,因此在天气寒冷时进入暖和的室内环境,最好将镜头放在密封的塑料袋或镜头保温箱内,直至镜头温度逐渐升高,将镜头从温暖环境拿到寒冷的环境中时,也请做同样的防范。

清洁

* 请勿直接用手触摸镜头触点。若镜头受脏,请用镜头皮老光吹去并用干净、柔软镜头布(请注布)轻轻擦拭。
* 请勿使用任何有机溶剂,如稀释剂或汽油来清洁镜头。

产品规格

名称	AF 75/1.2 XF
卡口类型	X卡口
适用	APS-C
镜头配置	11组16片
焦距(镜筒伸出长度)	f=75mm(115mm)
视角	21.35°
最大光圈	F1.2
最小光圈	F16
光圈叶片数	11
对焦范围	0.88m~∞
对焦系统	内置对焦系统
对焦马达	STM平滑步进电机
对焦	手动, 自动
最大放大率	0.1倍
外径尺寸(镜头安装面到镜头前端的最大直径)	Φ87mm×101mm
重量(不含遮光罩和镜头盖)	约670g
滤镜口径	Φ77mm

VILTROX

AF 75/1.2 XF

X-mount

Identifying the Parts

❶ Lens Hood Position
❷ Lens Hood Index
❸ Focusing Ring
❹ Focusing mode switch (Manual / Auto)
❺ Aperture rings
❻ Lens mounting mark
❼ Rubber seal ring
❽ Electronic Contacts
❾ USB upgrade port

* When using ❹ Focusing mode switch, the focus mode of the body needs to be set at AF-S or AF-C.

Attaching and Detaching the Lens

◆ To attach the lens

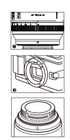
Align the white index on the lens barrel with the white index on the camera, then insert the lens into camera mount and rotate it clockwise until it locks.
(For further details of attaching and detaching lens, please kindly refer to the User Manual of the camera.)

◆ To detach the lens

While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops, then detach the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

◆ Lens Cap

When lens is detached, please cover it with a dust cap.
Align the mounting index on the dust cap with the mounting index on the lens, then rotate the cap clockwise until it stops. And rotate it counterclockwise when removing the cap.



Thank you for choosing Viltrox Lens !

Before mounting the lens onto your camera, please read this manual carefully so as to understand and use all the functions of the Lens.

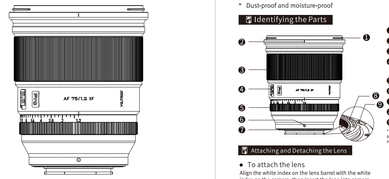
Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd Standard: GB/T9917.2-2008
TEL: +86-755-2877 9024 FAX:0755-2877 4730
MAIL: info@viltrox.com URL: www.viltrox.com
Address: No. 1207, Floor 12, Building B, Zhantao Building,Minzhi Sub-district, Longhua District, Shenzhen

Function

AF 75 / 1.2 XF is an auto focus lens suitable for X-mount, with 16 elements in 11 groups, the focus distance of the shooting pair is about 0.88m - ∞, and noiseless STM focus motor can accurately control the moving position and bring accurate and smooth focusing.

* 75mm focal length, F1.2 large aperture
* 11 groups of 16 optical structures, including 3 ED lenses and 4 lenses with high refractive index
* HD Nano multilayer coating with water-resistant and antifouling coating
* Electronic aperture,internal focus,constant lens length
* Noiseless STM focus motor
* Precision metal structure
* Dust-proof and moisture-proof

Identifying the Parts



❶ Lens Hood Position
❷ Lens Hood Index
❸ Focusing Ring
❹ Focusing mode switch (Manual / Auto)
❺ Aperture rings
❻ Lens mounting mark
❼ Rubber seal ring
❽ Electronic Contacts
❾ USB upgrade port

* When using ❹ Focusing mode switch, the focus mode of the body needs to be set at AF-S or AF-C.

Attaching and Detaching the Lens

◆ To attach the lens

Align the white index on the lens barrel with the white index on the camera, then insert the lens into camera mount and rotate it clockwise until it locks.
(For further details of attaching and detaching lens, please kindly refer to the User Manual of the camera.)

◆ To detach the lens

While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops, then detach the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

◆ Lens Cap

When lens is detached, please cover it with a dust cap.
Align the mounting index on the dust cap with the mounting index on the lens, then rotate the cap clockwise until it stops. And rotate it counterclockwise when removing the cap.

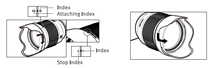
Thank you for choosing Viltrox Lens !

Before mounting the lens onto your camera, please read this manual carefully so as to understand and use all the functions of the Lens.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd Standard: GB/T9917.2-2008
TEL: +86-755-2877 9024 FAX:0755-2877 4730
MAIL: info@viltrox.com URL: www.viltrox.com
Address: No. 1207, Floor 12, Building B, Zhantao Building,Minzhi Sub-district, Longhua District, Shenzhen

Lens Hood

Lens hood is used to reduce flare or scattering light of ghost and avoid rain, snow and dust sticking to the front of the lens.



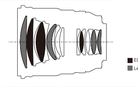
◆ Attaching the Lens Hood

Align the attaching index on the lens hood with the index on the lens, then insert the lens hood into the lens mount and rotate it clockwise until it clicks and now the stop index on the lens hood should match the index on the lens.

◆ Detaching the Lens Hood

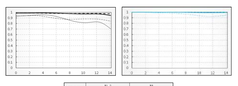
Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching index is aligned with the index on the lens, then remove the lens hood.
The lens hood can be attached or stored in the opposite direction.

Lens Construction Diagram



■ ED low-dispersion lenses
■ Lens with high refractive index

MTF Graph (AF75/1.2 XF X-Mount)



Spatial frequency	PLZ		PJY	
	S	T	S	T
Line of PLZ	Solid line	Dashed line	Solid line	Dashed line
Line of PJY	Solid line	Dashed line	Solid line	Dashed line

Safety Notes

* Do not look at the sun or bright source through the lens or camera, otherwise the vision will be impaired.
* Do not place the lens in the sun, regardless of whether it is mounted on the camera, otherwise the lens may fuse and cause a fire.
* Do not place the lens in a child-sensitive area, otherwise it risks accident or injury.
* Please do not disassemble the internal parts of the product yourself, which may cause damage.

Using Tips

* When attaching the lens, be careful not to let it be hit by a mechanical impact.
* When stored, please make sure to put the lens cap on the lens.
* Please do not store the lens in a very humid place for fear of mildew.
* Although this lens is dustproof and moistureproof, it is not completely waterproof. Special care must be taken when using it in rain or near water. If the internal parts, lens and electronic parts are damaged by water, it may not be repairable.
* Temperature shock may cause fog or water droplets on the lens surface, so while going into a warm indoor environment in the cold weather, it would better place the lens in an airtight plastic bag or an oven until the lens temperature gets close to the room temperature. Please use the same method when taking the lens from a warm environment to a cold one.

Cleaning

* Please don't touch the contacts on the lens with your hand. If the lens gets dirty, blow off the dust with a lens cleaner or gently wipe it with a clean, soft lens cloth(cleaning cloth).
* Please do not use any organic solvent, such as dilute or gasoline to clean the lens.

Specification

Item	AF75/1.2 XF
Camera Mount	X-mount
Format Compatible Frames	APS-C
Lens Elements	11/16
Focal length	f=75mm (115mm)
Viewing Angle	21.35°
Aperture	F1.2-F16
Aperture Control	11
Shooting Distance	0.88m~∞
Focus Mechanism	Ultra light internal focusing
Focus Motor	STM+Lead screw
Focus Mode	MF,AF
Max magnification	0.1X
Lens Size (Diameter/Length) (Distance from the mounting surface to the front end of the lens)	Φ87mm×101mm
Weight (Lens weight only, excluding the lens hood and lens cap)	≈670g
Filter Size	Φ77mm

VILTROX

AF 75/1.2 XF

X-mount

Identifying the Parts

❶ Lens Hood Position
❷ Lens Hood Index
❸ Focusing Ring
❹ Focusing mode switch (Manual / Auto)
❺ Aperture rings
❻ Lens mounting mark
❼ Rubber seal ring
❽ Electronic Contacts
❾ USB upgrade port

* When using ❹ Focusing mode switch, the focus mode of the body needs to be set at AF-S or AF-C.

Attaching and Detaching the Lens

◆ To attach the lens

Align the white index on the lens barrel with the white index on the camera, then insert the lens into camera mount and rotate it clockwise until it locks.
(For further details of attaching and detaching lens, please kindly refer to the User Manual of the camera.)

◆ To detach the lens

While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops, then detach the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

◆ Lens Cap

When lens is detached, please cover it with a dust cap.
Align the mounting index on the dust cap with the mounting index on the lens, then rotate the cap clockwise until it stops. And rotate it counterclockwise when removing the cap.

Thank you for choosing Viltrox Lens !

Before mounting the lens onto your camera, please read this manual carefully so as to understand and use all the functions of the Lens.

Shenzhen Jueying Technology Co., Ltd Standard: GB/T9917.2-2008
TEL: +86-755-2877 9024 FAX:0755-2877 4730
MAIL: info@viltrox.com URL: www.viltrox.com
Address: No. 1207, Floor 12, Building B, Zhantao Building,Minzhi Sub-district, Longhua District, Shenzhen

Lens Hood

Lens hood is used to reduce flare or scattering light of ghost and avoid rain, snow and dust sticking to the front of the lens.

◆ Attaching the Lens Hood

Align the attaching index on the lens hood with the index on the lens, then insert the lens hood into the lens mount and rotate it clockwise until it clicks and now the stop index on the lens hood should match the index on the lens.

◆ Detaching the Lens Hood

Rotate the lens hood counterclockwise until the attaching index is aligned with the index on the lens, then remove the lens hood.
The lens hood can be attached or stored in the opposite direction.

Lens Construction Diagram

■ ED low-dispersion lenses
■ Lens with high refractive index

MTF Graph (AF75/1.2 XF X-Mount)

Spatial frequency	PLZ		PJY	
	S	T	S	T
Line of PLZ	Solid line	Dashed line	Solid line	Dashed line
Line of PJY	Solid line	Dashed line	Solid line	Dashed line

Safety Notes

* Do not look at the sun or bright source through the lens or camera, otherwise the vision will be impaired.
* Do not place the lens in the sun, regardless of whether it is mounted on the camera, otherwise the lens may fuse and cause a fire.
* Do not place the lens in a child-sensitive area, otherwise it risks accident or injury.
* Please do not disassemble the internal parts of the product yourself, which may cause damage.

Using Tips

* When attaching the lens, be careful not to let it be hit by a mechanical impact.
* When stored, please make sure to put the lens cap on the lens.
* Please do not store the lens in a very humid place for fear of mildew.
* Although this lens is dustproof and moistureproof, it is not completely waterproof. Special care must be taken when using it in rain or near water. If the internal parts, lens and electronic parts are damaged by water, it may not be repairable.
* Temperature shock may cause fog or water droplets on the lens surface, so while going into a warm indoor environment in the cold weather, it would better place the lens in an airtight plastic bag or an oven until the lens temperature gets close to the room temperature. Please use the same method when taking the lens from a warm environment to a cold one.

Cleaning

* Please don't touch the contacts on the lens with your hand. If the lens gets dirty, blow off the dust with a lens cleaner or gently wipe it with a clean, soft lens cloth(cleaning cloth).
* Please do not use any organic solvent, such as dilute or gasoline to clean the lens.

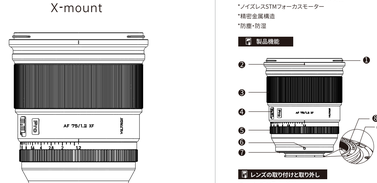
Specification

Item	AF75/1.2 XF
Camera Mount	X-mount
Format Compatible Frames	APS-C
Lens Elements	11/16
Focal length	f=75mm (115mm)
Viewing Angle	21.35°
Aperture	F1.2-F16
Aperture Control	11
Shooting Distance	0.88m~∞
Focus Mechanism	Ultra light internal focusing
Focus Motor	STM+Lead screw
Focus Mode	MF,AF
Max magnification	0.1X
Lens Size (Diameter/Length) (Distance from the mounting surface to the front end of the lens)	Φ87mm×101mm
Weight (Lens weight only, excluding the lens hood and lens cap)	≈670g
Filter Size	Φ77mm

VILTROX

AF 75/1.2 XF

X-mount



製品の特徴

AF 75 / 1.2 XFはXマウントに適したオートフォーカスレンズで、11群16枚、撮影ペアの合焦距離は約0.88m~∞、ノイズレスSTMフォーカスモーターで移動位置を正確に制御し、正確でスムーズなフォーカシング。

* 焦点距離75mm、F1.2大口径
* 3枚のEDレンズと4枚の高屈折率レンズを含む11グループの16枚光学構造
* 撥水性および防汚コーティングを施したHDナノ多層コーティング
* 電子絞り、内部フォーカス、一定のレンズ長
* ノイズレスSTMフォーカスモーター
* 精密金属構造
* 防塵・防湿

製品機能

❶ レンズフード取り付け位置
❷ レンズフード指示マーク
❸ フォーカスリング
❹ フォーカスモードスイッチ（手動/自動）
❺ 絞りリング
❻ レンズ取り付けマーク
❼ ゴム製シーリングリング
❽ 電子接点
❾ USBアップグレードポート

* ❹フォーカスモードスイッチを使用する場合、本体のフォーカスモードはAF-SまたはAF-Cに設定する必要があります

レンズの取り付け/取り外し

● **レンズの取り付け**

レンズの取り付けマークをカメラの同じマークに合わせ、所定の位置に装着するまでレンズを時計回りに回してください。(レンズの取り付けに関する詳細については、カメラの取扱説明書を参照してください)

● **レンズの取り外し**

カメラのリリースボタンを押したまま、回転が停止するまでレンズを左回に回転させ、レンズを取り外します。
レンズを取り外した後、レンズの表面や電子接点を傷つけないように、レンズの後端を上にして置いてください。

● **レンズキャップ**

EDレンズ群、高屈折レンズ群を含む11グループ16枚の光学構造かさせて時計回りに回転させ、取り外すときは左回りに回転させます。

Viltroxレンズをご利用いただき、誠にありがとうございます。

*レンズのすべての機能を理解して使用できるように、VILTROXレンズをカメラに取り付ける前に、この取扱説明書をよくお読みください。

深セン市爵影科技有限公司 実行基準:GB/T9917.2-2008
電話:+86-755-2877 9024 ファクス:0755-2877 4730
メール:info@viltrox.com ホームページ:www.viltrox.com
住所:深セン市龍華区民治区第1カラビル6棟12階1207号

レンズフード

レンズフードはレンズを保護し、フレアやゴーストの散乱光を遮断し、雨・雪や埃などがレンズの先端に付着しないようにします。

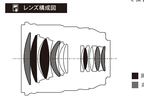
● **取り付け**

レンズフードの取り付け位置マークをレンズ先端のマークに合わせ、レンズに密着するまでレンズフードを時計回りに回転させ、レンズフードの停止位置マークに合わせます。

● **レンズの取り外し**

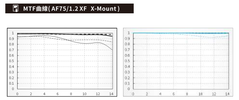
レンズマークが取り付け位置マークに合うまで、レンズフードを回りに回転させ、レンズフードを取り外します。
レンズフードは逆方向に取り付けて保管することもできます。

レンズ構成図



■ 異常分散レンズ(ED)
■ 高屈折率レンズ

MTF曲線(AF75/1.2 XF X-Mount)



空間周波数	PLZ		PJY	
	S	T	S	T
実線はPLZの線	実線	点線	実線	点線
実線はPJYの線	実線	点線	実線	点線

安全上の注意事項

* レンズのカメラで太陽や明るい光源を見ないでください。視力が損なわれるおそれがあります。
* レンズがカメラに取り付けられているかどうかにかかわらず、レンズをキャップをかぶせていない状態でレンズを太陽の下に置かないでください。レンズが光線を集めて火災を起こすおそれがあります。
* 子供が触れやすい場所にレンズを置かないでください。事故やけがの危険があります。
* 損傷する可能性があります ので、本製品の内部部品を自ら取り外さないでください。

使用上の注意事項

* レンズを取り付けるときは、機械的な衝撃を受けないように注意してください。
* 保管時には、必ずレンズもレンズキャップをレンズにかぶせてください。
* カビが生えないように、レンズを湿気の多い場所に長い間保管しないでください。
* このレンズは防塵・防湿機能を備えますが、完全防水ではありません。雨天や水源の近くで使用する場合は特に注意して使ってください。内部部品、レンズおよび電子部品が水で損傷した場合、修理できない可能性があります。
* 温度が急変するとレンズ表面に霧や水玉が凝結する可能性があります ので、寒い日に暖かい室内環境に入る場合は、レンズ温度が室温に近づけます。レンズを密閉されたビニール袋やレンジ保温器に入れてください。レンズを暖かい環境から寒い環境に持っていく場合も、同様の方法を使用してください。

クリーニング

* レンズの接点にそのままで触れないでください。レンズが汚れている場合は、ブロワー等でほこりを吹き飛ばし、清潔で柔らかいレンズ布で拭くことをすすめます。
* レンズのクリーニングにはシンナーやガソリンなどの有機溶剤の使用をご遠慮ください。

製品パラメータ

名称	AF 75/1.2 XF
カメラマウント	X-mount
フレーム	APS-C
レンズ配置	11/16
焦点距離(鏡筒伸出長さ)	f=75mm (115mm)
画望	21.35°
開口部	F1.2-F16
絞り羽根数	11
撮影距離	0.88m~∞
フォーカスシステム	超軽量内部フォーカシングシステム
フォーカスモーター	STM パンケーキクリューータイプ
フォーカス方式	手動/自動
最大倍率	0.1倍
最低サイズ(カメラ取付面から前面までの距離)	Φ87mm×101mm
重量(レンズのみ、遮光フードとレンズキャップを除く)	≈670g
フィルターサイズ	Φ77mm

VILTROX

AF 75/1.2 XF

X-mount

Identifying the Parts

❶ Lens Hood Position
❷ Lens Hood Index
❸ Focusing Ring
❹ Focusing mode switch (Manual / Auto)
❺ Aperture rings
❻ Lens mounting mark
❼ Rubber seal ring
❽ Electronic Contacts
❾ USB upgrade port

* When using ❹ Focusing mode switch, the focus mode of the body needs to be set at AF-S or AF-C.

Attaching and Detaching the Lens

◆ To attach the lens

Align the white index on the lens barrel with the white index on the camera, then insert the lens into camera mount and rotate it clockwise until it locks.
(For further details of attaching and detaching lens, please kindly refer to the User Manual of the camera.)

◆ To detach the lens

While holding down the lens release button on the camera, rotate the lens counterclockwise until it stops, then detach the lens.
Please place the back of the lens upward to avoid scratches on the lens surface and the electronic contacts.

◆ Lens Cap

When lens is detached, please cover it with a dust cap.
Align the mounting index on the dust cap with the mounting index on the lens, then rotate the cap clockwise until it stops. And rotate it counterclockwise when removing the cap.

Viltroxレンズをご利用いただき、誠にありがとうございます。

*レンズのすべての機能を理解して使用できるように、VILTROXレンズをカメラに取り付ける前に、この取扱説明書をよくお読みください。

深セン市爵影科技有限公司 実行基準:GB/T9917.2-2008
電話:+86-755-2877 9024 ファクス:0755-2877 4730
メール:info@viltrox.com ホームページ:www.viltrox.com
住所:深セン市龍華区民治区第1カラビル6棟12階1207号

レンズフード

レンズフードはレンズを保護し、フレアやゴーストの散乱光を遮断し、雨・雪や埃などがレンズの先端に付着しないようにします。

● **取り付け**

レンズフードの取り付け位置マークをレンズ先端のマークに合わせ、レンズに密着するまでレンズフードを時計回りに回転させ、レンズフードの停止位置マークに合わせます。

● **レンズの取り外し**

レンズマークが取り付け位置マークに合うまで、レンズフードを回りに回転させ、レンズフードを取り外します。
レンズフードは逆方向に取り付けて保管することもできます。

レンズ構成図

■ 異常分散レンズ(ED)
■ 高屈折率レンズ

MTF曲線(AF75/1.2 XF X-Mount)

空間周波数	PLZ		PJY	
	S	T	S	T
実線はPLZの線	実線	点線	実線	点線
実線はPJYの線	実線	点線	実線	点線

安全上の注意事項

* レンズのカメラで太陽や明るい光源を見ないでください。視力が損なわれるおそれがあります。
* レンズがカメラに取り付けられているかどうかにかかわらず、レンズをキャップをかぶせていない状態でレンズを太陽の下に置かないでください。レンズが光線を集めて火災を起こすおそれがあります。
* 子供が触れやすい場所にレンズを置かないでください。事故やけがの危険があります。
* 損傷する可能性があります ので、本製品の内部部品を自ら取り外さないでください。

使用上の注意事項

* レンズを取り付けるときは、機械的な衝撃を受けないように注意してください。
* 保管時には、必ずレンズもレンズキャップをレンズにかぶせてください。
* カビが生えないように、レンズを湿気の多い場所に長い間保管しないでください。
* このレンズは防塵・防湿機能を備えますが、完全防水ではありません。雨天や水源の近くで使用する場合は特に注意して使ってください。内部部品、レンズおよび電子部品が水で損傷した場合、修理できない可能性があります。
* 温度が急変するとレンズ表面に霧や水玉が凝結する可能性があります ので、寒い日に暖かい室内環境に入る場合は、レンズ温度が室温に近づけます。レンズを密閉されたビニール袋やレンジ保温器に入れてください。レンズを暖かい環境から寒い環境に持っていく場合も、同様の方法を使用してください。

クリーニング

* レンズの接点にそのままで触れないでください。レンズが汚れている場合は、ブロワー等でほこりを吹き飛ばし、清潔で柔らかいレンズ布で拭くことをすすめます。
* レンズのクリーニングにはシンナーやガソリンなどの有機溶剤の使用をご遠慮ください。

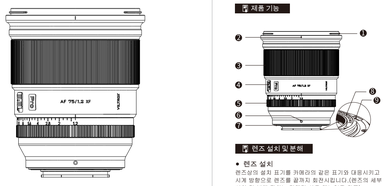
製品パラメータ

名称	AF 75/1.2 XF
カメラマウント	X-mount
フレーム	APS-C
レンズ配置	11/16
焦点距離(鏡筒伸出長さ)	f=75mm (115mm)
画望	21.35°
開口部	F1.2-F16
絞り羽根数	11
撮影距離	0.88m~∞
フォーカスシステム	超軽量内部フォーカシングシステム
フォーカスモーター	STM パンケーキクリューータイプ
フォーカス方式	手動/自動
最大倍率	0.1倍
最低サイズ(カメラ取付面から前面までの距離)	Φ87mm×101mm
重量(レンズのみ、遮光フードとレンズキャップを除く)	≈670g
フィルターサイズ	Φ77mm

VILTROX

AF 75/1.2 XF

X-mount



빌트록스 렌즈를 구입하신 당신에게 감사를 드립니다!

•빌트록스 렌즈를 카메라에 설치하시기 전에 본 설명서를 참입개 열람하시고 렌즈의 모든 기능을 깊숙하시고 사용 하십시오.

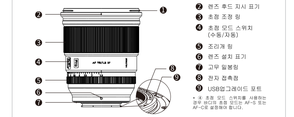
선전시작영크이위한회사 창립:GB/T9917.2-2008
전화:+86-755-2877 9024 팩스: 0755-2877 4730
이메일: info@viltrox.com 사이트: www.viltrox.com
주소: 선전시 룽후구 민치가오 주도일일 8층 12층 1207호

제품 특징

AF 75 / 1.2 XF는 X-mount에 적합한 자동초점 렌즈로 11군 16매, 촬영 쌍의 초점거리는 약 0.88m ~ ∞이며, 무소음 STM 초점 모터는 움직이는 위치를 정확하게 제어하고 가져올 수 있습니다. 정확하고 부드러운 초점.

* 75mm 초점 거리, F1.2 대구경
* 11세트16렌 광학 구조에는 ED렌즈3매, 고 굴절률 렌즈4매가 포함됩니다
* 고화질 나노 다층 코팅, 전면 렌즈 방수 및 방오 코팅
* 전자 조리개, 내부 초점, 렌즈 길이는 변경되지 않음
* 조용한 STM 모터스 모터
* 정밀 황동 도금 층경
* 방진 방습이

제품 기능



❶ 렌즈 후드 설치 위치
❷ 렌즈 후드 지시 표기
❸ 초점 조정 링
❹ 초점 모드 스위치 (수동/자동)
❺ 조리개 링
❻ 렌즈 설치 표기
❼ 고무 밀봉링
❽ 전자 접촉점
❾ USB업그레이드 포트

* ❹ 초점 모드 스위치를 사용하는 경우 AF-S또는 초점 모드는 AF-S 또는 AF-C로 설정해야 합니다.

렌즈 설치 및 분리

● **렌즈 설치**

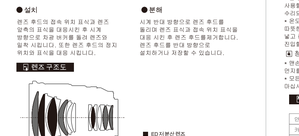
렌즈상의 설치 표기를 카메라의 같은 표기와 대응시키고 시계 방향으로 렌즈를 끝까지 회전시킵니다.(렌즈의 세부 설치 및 분리를 참조는 카메라 사용 매뉴얼을 참조)

● **렌즈 분리**

카메라상의 석방 버튼을 누른 상태에서 표시된 방향에 따라 시계 반대 방향으로 렌즈를 끝까지 돌려 회전이 정지된 후 렌즈를 분리 합니다.
렌즈를 분리한 후 렌즈 후단을 위로 향하여 놓으며 렌즈 표면과 전자 접촉점의 긁힘을 피하십시오.

● **렌즈 커버**

렌즈를 제거할 때 렌즈 커버를 설치하십시오.
렌즈 커버상의 설치 표기를 렌즈의 설치 표기와 대응시키고 시계 방향으로 회전하여 제거할때에는 시계 반대 방향으로 회전 합니다.



렌즈 후드

렌즈 후드는 렌즈 보호용이며 잡빛이나 그림자의 발산 광선을 차단하며 눈비 및 먼지 등이 렌즈 앞에 부착하는것을 피합니다.

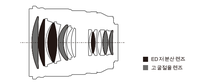
● **설치**

렌즈 후드의 정속 위치 표시와 렌즈 앞측의 표시를 대응시킨 후 시계 방향으로 최대 끝까지를 돌려 렌즈와 밀착 시킵니다. 또한 렌즈 후드의 정지 위치와 표시를 대응 시킵니다.

● **분해**

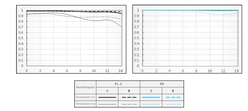
시계 반대 방향으로 렌즈 후드를 돌리다 렌즈 표시과 정속 위치 표시를 대응 시킨 후 렌즈 후드를 제거합니다.
렌즈 후드를 반대 방향으로 설치하거나 저장할 수 있습니다.

렌즈 구조도



■ ED저분산 렌즈
■ 고굴절률 렌즈

MTF곡선도(AF 75/1.2 XF X선문화)



공간주파수	PLZ		PJY	
	S	T	S	T
PLZ의 라인	실선	점선	실선	점선
PJY의 라인	실선	점선	실선	점선

안전 주의

* 렌즈 또는 카메라로 태양 또는 밝은 광원을 보지 마십시오. 위반시 시력이 손상될 수 있습니다.
* 렌즈를 카메라에 장착 여부를 불문하고 렌즈 커버를 씌우지 않은 렌즈를 태양아래에 두지 마십시오. 위반시 렌즈가 빛 집중으로 인하여 화재가 발생할 수 있습니다.
* 렌즈를 어린이가 쉽게 접촉하는 장소에 보관하지 마십시오. 사고 또는 상처의 위험이 있습니다.
* 본 제품의 내부 부품을 자체로 분해하지 마십시오. 손상을 초래할 수 있습니다.

사용 주의

* 렌즈를 설치할때 기계적 충돌을 받지 않게끔 조심하십시오.
* 보관할때 항상 렌즈 커버를 렌즈에 씌우십시오.
* 렌즈를 장기간 습윤한 장소에 보관하지 마십시오 곰팡이를 피해야합니다.
* 본 렌즈는 비록 방진 방습되지만, 완전한 방수가 아니기에 빗물 또는 수원과 인접하여 사용할때 특별히 조심하여야 내부 부품, 렌즈 및 전자 부품이 물수로 손상은 경우, 수리되지않을 수 있습니다.
* 온도의 심한 변화는 렌즈 표면에 안개나 물방울이 형성될 수 있기에 날씨가 추운 곳에서 따뜻한 실내 환경으로 진입할때 렌즈를 밀봉 플라스틱 주머니 또는 렌즈 보관 박스 내에 넣고 렌즈 온도가 실온이 될때까지 기다리십시오. 렌즈를 따뜻한 곳에서 차가운 환경으로 진입할때에도 같은 방법을 이용 하십시오.

청결

* 렌즈의 접촉점을 직접 만지지 마십시오. 만약 렌즈가 오염되면 렌즈 블라우로 먼지를 제거하고 깨끗한 렌즈용 타이퍼 (렌즈용 타이퍼) 로 가볍게 닦으십시오.
* 렌즈 세척 솔벤트를 사용할 수 없으며 예를들면, 희석제 또는 가솔린으로 청결하지 마십시오.