

Canon

Digital Cinema Lens

CN-R14mm T3.1 L F

CN-R20mm T1.5 L F

CN-R24mm T1.5 L F

CN-R35mm T1.5 L F

CN-R50mm T1.3 L F

CN-R85mm T1.3 L F

CN-R135mm T2.2 L F

取扱説明書

ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

JPN

ご確認ください

本レンズは動画撮影用フルマニュアルレンズです。

装着するカメラや使用する機能によっては、動作や表示が適正でない場合があります。

また、カメラ設定初期化中はレンズ操作を行わないでください。

製品に関するその他の最新情報につきましては、ホームページにてご確認ください。

目次

安全にお使いいただくために.....	4
商品構成	8
各部の名称.....	9
レンズの取付け / 取外し.....	10
各種アクセサリーの装着	12
アクセサリーの取付け寸法	13
仕様	14
外観図.....	19

安全にお使いいただくために

製品および取扱説明書に記載されている安全に関する警告や注意事項は、必ず守ってください。これら危険防止の警告や注意事項にそった取扱いをしない場合、けがや事故に至る可能性があります。

この取扱説明書をよく読んで、十分に理解した上で本製品を正しくご使用ください。また、この取扱説明書は必要に応じてご覧になれるよう大切に保管してください。

この取扱説明書の中では、お客様および他の人々の安全を守り、事故を未然に防止するための警告文や注意文に以下のシンボルマークと言葉を使用しています。



警告

取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れがある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。



注意

取扱いを誤った場合に、負傷または物的損害を負う恐れがある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。

『ご注意ください』

操作する上での注意事項または、推奨事項です。ここに記載されていることを守らないと、製品が正しく機能しない可能性があります。

また、操作上における有益な情報も記載されています。

取扱いについて

警告

レンズで太陽や輝度の高い光源をのぞかないでください。目に障害を起こす原因となることがあります。

注意

1. 取付け部は、しっかりと締め付けてください。取付け部が緩むと、落下してけがの原因となることがあります。
2. 定期的（目安として6か月～1年ごと）に取付け部に緩みがないか点検してください。取付け部が緩むと、落下してけがの原因となることがあります。

『ご注意ください』

1. 本製品を落としたり、ぶつけたりして強い衝撃を与えないでください。本製品に強い衝撃を与えると故障の原因となることがあります。
2. 急激な温度変化を与えますと、レンズの内部が曇ってしばらくの間使用できなくなることがあります。曇り対策処置など十分にご配慮ください。

異常時の対処方法について

警告

万一下記のような異常が発生した場合には、ただちにレンズをカメラから取り外して、お求めになった代理店または販売店までご連絡ください。

- ・発煙、異臭、異常音などが発生した場合
- ・異物（金属や液体など）が製品内部に入ってしまった場合

保守・点検について

『ご注意ください』

1. レンズの表面についたゴミやほこりは、ブローアーで吹き飛ばすか、柔らかい刷毛で軽く払ってください。指紋やシミが付いた場合は、市販のレンズクリーナーを少量浸した清浄な柔らかい綿布またはレンズクリーニングペーパー（シルボン紙など）で軽くふき取ってください。中心から渦を巻きながら周辺に向かってふき上げます。ゴミなどが付着したままで強くこすると、レンズ表面に傷が付くことがありますので、ご注意ください。
2. 使用条件・頻度・環境などにより異なりますが、毎年一回程度は保守点検を実施し、必要な場合にはオーバーホールなどを行ってください。

保管について

警告

使用しないときは、必ずレンズに付属のキャップやカバーを付けてください。キャップやカバーなどを付けずに状態で直射日光に当たるとレンズの集光作用により火災の原因となることがあります。

『ご注意ください』

霧や小雨などで湿気を含んだ場合には、速やかに乾いた布で水分をふき取り、乾燥剤（できるだけ新しい乾燥剤を使用）とともに、ビニール袋に入れて密封し、完全に内部の湿気を除去してください。カビや故障の原因となることがあります。

この取扱説明書の著作権はキャノン株式会社にあります。

この取扱説明書の一部または全部をキャノン株式会社の承諾書なしに、複写・複製または転載することは、禁止されています。

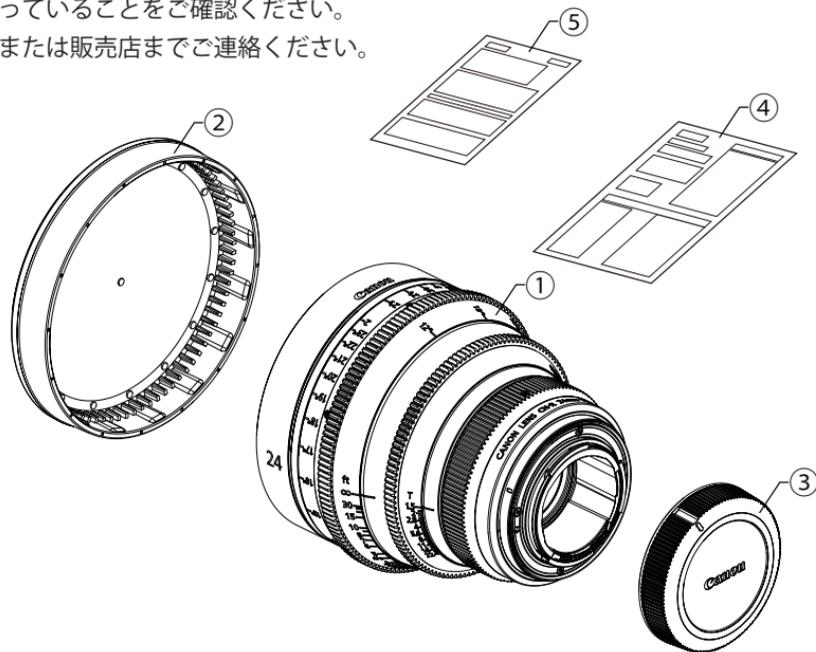
お客様へ

1. お客様の誤った操作に起因する障害については、当社は、責任を負いかねますのでご了承ください。
2. 本製品の品質・機能および取扱説明書に関して、お客様の使用目的に対する適合性・市場性などについては、一切の保証をいたしかねます。また、そこから生じる直接的・間接的損害に対しても責任を負いかねます。
3. 本製品の仕様・商品構成・外観図などは、お断りなく変更することがあります。
4. 修理や保守点検、本取扱説明書に記載されていない諸調整などにつきましては、お求めになった代理店または販売店までお問い合わせください。
5. お客様のご都合で、当社に相談なく改造が行われた製品に対しては、その修理などをお引き受けできない場合がありますのでご注意ください。

商品構成

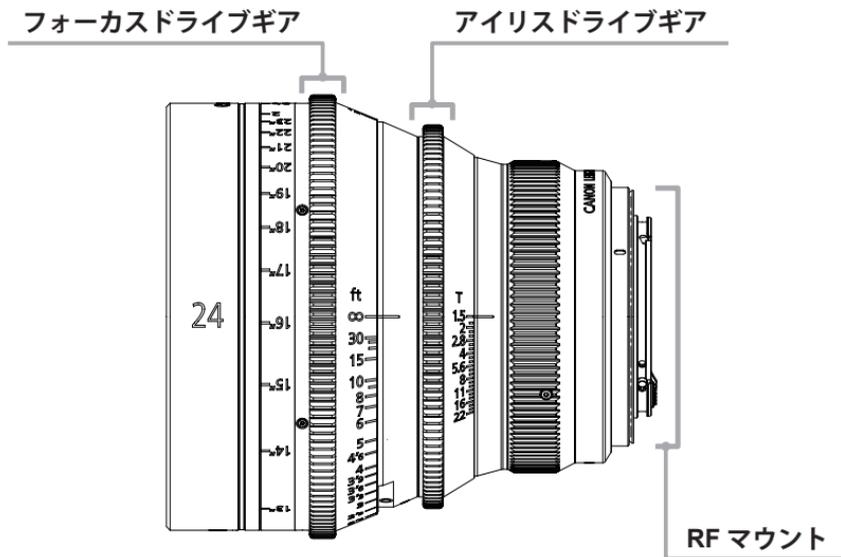
ご使用を始める前に以下のものがすべてそろっていることをご確認ください。
不足品がある場合は、お求めになった代理店または販売店までご連絡ください。

- ① レンズ本体
- ② レンズキャップ
- ③ ダストキャップ
- ④ 取扱説明書「はじめにお読みください」
- ⑤ 取扱説明書「規制」



この取扱説明書では、特に記載のない限り CN-R24mm T1.5 L F のイラストを使用します。
製品の形状は、機種および仕様により一部異なります。

各部の名称



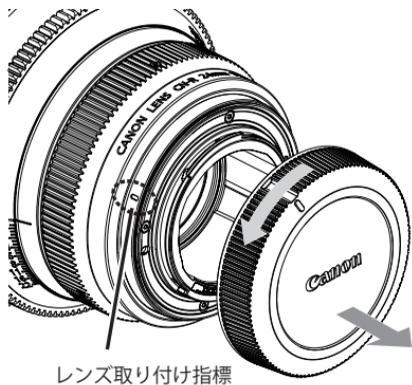
レンズの取付け / 取外し

レンズの取付け / 取外しを行うときは、カメラの電源スイッチを OFF にしてください。
レンズの着脱方法の詳細については、カメラの使用説明書をご覧ください。

レンズを取り付ける

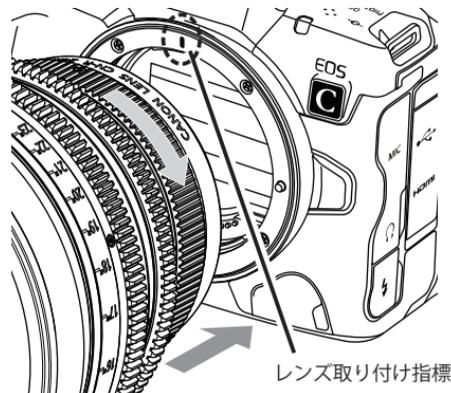
1 ダストキャップの取外し

レンズのダストキャップを矢印の方向に回して取り外します。



2 レンズの取付け

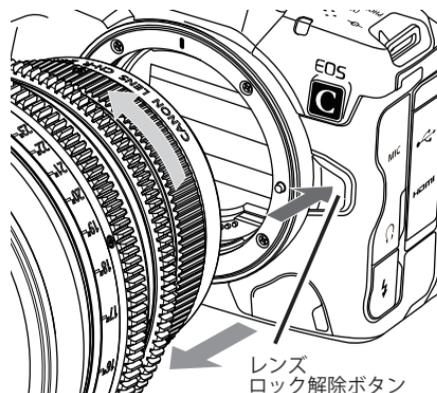
レンズ側とカメラ側のレンズ取り付け指標を合わせ、レンズを矢印の方向に「カチッ」と音がするまで回します。



レンズを取り外す

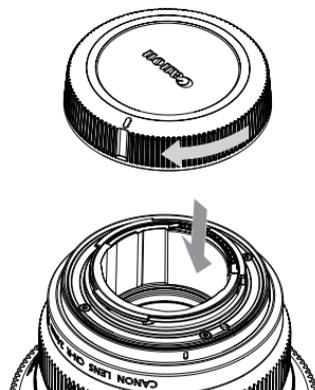
1 レンズの取外し

カメラのレンズロック解除ボタンを押しながら、レンズを矢印の方向に回します。回転が止まるまで回してから取り外します。



2 ダストキャップの取付け

レンズのダストキャップを矢印の方向に回して取り付けます。

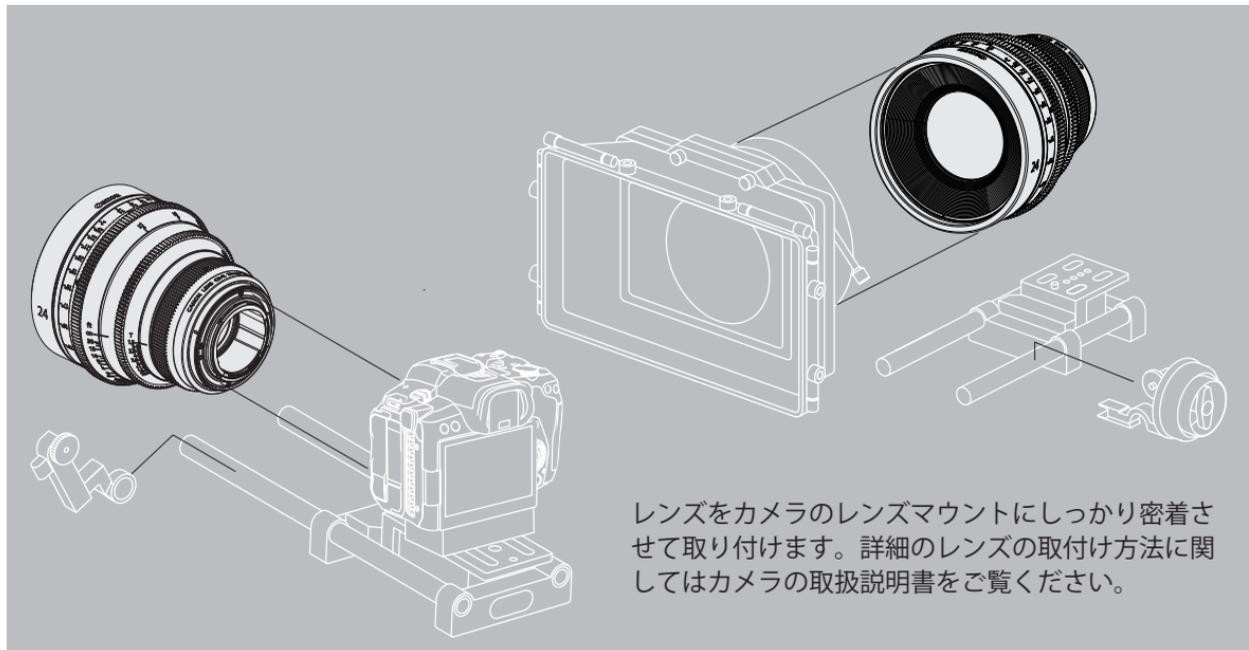


『ご注意ください』

- カメラからレンズを取り外す前に、レンズキャップを取り付けてください。
- レンズを外したときは、接点やレンズ面を傷つけないように接点を上にして置いてください。
- 接点に汚れ、傷、指紋などが付くと、接触不良や腐食の原因となることがあり、カメラやレンズが正確に作動しないことがあります。
- 汚れや指紋などが付着した場合は、柔らかい布で接点を清掃してください。

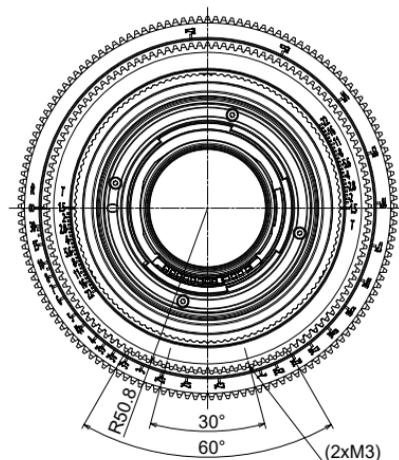
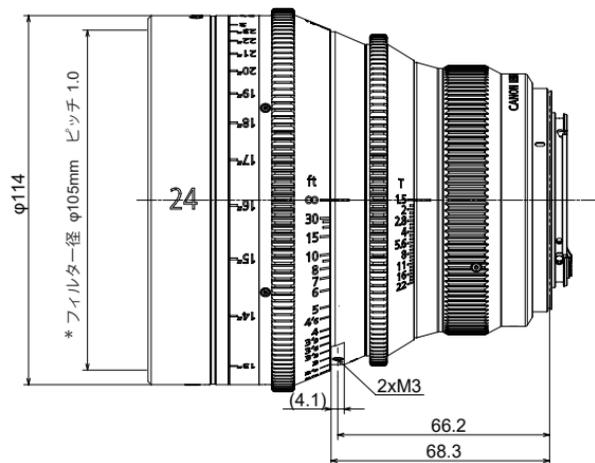
各種アクセサリーの装着

本製品は、φ 15、φ 19 の各種シネマ用アクセサリーに対応しています。必ず事前に取り付け状態をご確認ください。



アクセサリーの取付け寸法

(Unit : mm)



ギア仕様

	フォーカスドライブギア	アイリスドライブギア
歯数	146	126
モジュール	0.8	0.8
P.C.D.	116.8mm	100.8mm
操作角	300°	36°

* CN-R14mm T3.1 L Fにはフィルターは装着できません。

仕様

	CN-R14mm T3.1 L F			CN-R20mm T1.5 L F		
レンズマウント	RF			RF		
焦点距離	14mm			20mm		
最大口径比 (T ナンバー)	1 : 3.1			1 : 1.5		
絞り羽根枚数	11			11		
イメージサークル	φ43.3mm			φ43.3mm		
アスペクト比	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1
撮像範囲 (水平 × 垂直)	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm
画角 (水平 / 垂直)	104.3° / 81.2°	82.6° / 52.5°	86.2° / 52.5°	84.0° / 61.9°	63.2° / 38.1°	66.4° / 38.1°
最短撮影距離 (M.O.D.) [イメージセンサーから]	0.2m (8")			0.3m (12")		
M.O.D. 時の被写体範囲 (水平 × 垂直)	24.8 x 16.5cm	16.9 x 9.5cm	18.0 x 9.5cm	33.8 x 22.5cm	23.1 x 13.0cm	24.6 x 13.0cm
フロント径	φ114mm			φ114mm		
フィルター径	—*			φ105mm ピッチ 1.0		
外形サイズ (W x H x L)	約 118.4 x 118.4 x 118.0mm			約 118.4 x 118.4 x 125.5mm		
質量	約 1.3kg			約 1.4kg		

- ・本製品は、φ 15、φ 19 の各種シネマ用アクセサリーに対応しています。
- ・本製品は、センサーサイズが 35mm フルサイズ および Super 35mm、APS-H、APS-C のカメラに対応しています。イメージサイズの異なるカメラへ装着する場合は画角が変化します。

* CN-R14mm T3.1 L F にはフィルターは装着できません。

	CN-R24mm T1.5 L F			CN-R35mm T1.5 L F		
レンズマウント	RF			RF		
焦点距離	24mm			35mm		
最大口径比 (T ナンバー)	1 : 1.5			1 : 1.5		
絞り羽根枚数	11			11		
イメージサークル	φ43.3mm			φ43.3mm		
アスペクト比	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1
撮像範囲 (水平 × 垂直)	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm
画角 (水平 / 垂直)	73.7° / 53.1°	54.3° / 32.1°	57.3° / 32.1°	54.4° / 37.8°	38.7° / 22.3°	41.0° / 22.3°
最短撮影距離 (M.O.D.) [イメージセンサーから]	0.3m (12")			0.3m (12")		
M.O.D. 時の被写体範囲 (水平 × 垂直)	28.8 x 19.2cm	19.7 x 11.0cm	21.0 x 11.0cm	20.1 x 13.4cm	13.7 x 7.7cm	14.6 x 7.7cm
フロント径	φ114mm			φ114mm		
フィルター径	φ105mm ピッチ 1.0			φ105mm ピッチ 1.0		
外形サイズ (W × H × L)	約 118.4 x 118.4 x 125.5mm			約 118.4 x 118.4 x 125.5mm		
質量	約 1.3kg			約 1.3kg		

- ・本製品は、φ 15、φ 19 の各種シネマ用アクセサリーに対応しています。
- ・本製品は、センサーサイズが 35mm フルサイズ および Super 35mm、APS-H、APS-C のカメラに対応しています。イメージサイズの異なるカメラへ装着する場合は画角が変化します。

	CN-R50mm T1.3 L F			CN-R85mm T1.3 L F		
レンズマウント	RF			RF		
焦点距離	50mm			85mm		
最大口径比 (T ナンバー)	1 : 1.3			1 : 1.3		
絞り羽根枚数	11			11		
イメージサークル	φ43.3mm			φ43.3mm		
アスペクト比	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1
撮像範囲 (水平 × 垂直)	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm
画角 (水平 / 垂直)	39.6° / 27.0°	27.6° / 15.7°	29.4° / 15.7°	23.9° / 16.1°	16.5° / 9.3°	17.5° / 9.3°
最短撮影距離 (M.O.D.) [イメージセンサーから]	0.45m (18")			0.95m (3'2")		
M.O.D. 時の被写体範囲 (水平 × 垂直)	24.9 x 16.6cm	17.0 x 9.5cm	18.1 x 9.5cm	34.3 x 22.9cm	23.4 x 13.1cm	25.0 x 13.1cm
フロント径	φ114mm			φ114mm		
フィルター径	φ105mm ピッチ 1.0			φ105mm ピッチ 1.0		
外形サイズ (W x H x L)	約 118.4 x 118.4 x 125.5mm			約 118.4 x 118.4 x 125.5mm		
質量	約 1.2kg			約 1.5kg		

- ・本製品は、φ 15、φ 19 の各種シネマ用アクセサリーに対応しています。
- ・本製品は、センサーサイズが 35mm フルサイズ および Super 35mm、APS-H、APS-C のカメラに対応しています。イメージサイズの異なるカメラへ装着する場合は画角が変化します。

CN-R135mm T2.2 L F			
レンズマウント	RF		
焦点距離	135mm		
最大口径比 (T ナンバー)	1 : 2.2		
絞り羽根枚数	11		
イメージサークル	φ43.3mm		
アスペクト比	1.5 : 1	1.78 : 1	1.9 : 1
撮像範囲 (水平 × 垂直)	36 x 24mm	24.6 x 13.8mm	26.2 x 13.8mm
画角 (水平 / 垂直)	15.2° / 10.2°	10.4° / 5.9°	11.1° / 5.9°
最短撮影距離 (M.O.D.) [イメージセンサーから]	1m (3'4")		
M.O.D. 時の被写体範囲 (水平 × 垂直)	21.1 x 14.1cm	14.4 x 8.1cm	15.4 x 8.1cm
フロント径	φ114mm		
フィルター径	φ105mm ピッチ 1.0		
外形サイズ (W x H x L)	約 118.4 x 118.4 x 139.6mm		
質量	約 1.5kg		

- ・本製品は、φ 15、φ 19 の各種シネマ用アクセサリーに対応しています。
- ・本製品は、センサーサイズが 35mm フルサイズ および Super 35mm、APS-H、APS-C のカメラに対応しています。イメージサイズの異なるカメラへ装着する場合は画角が変化します。

参考情報

本レンズは動画撮影用フルマニュアルレンズです。

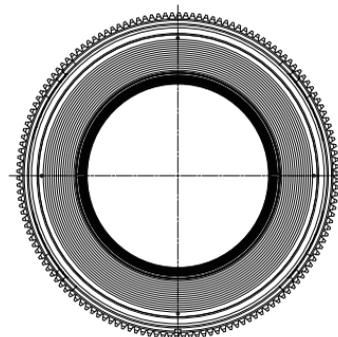
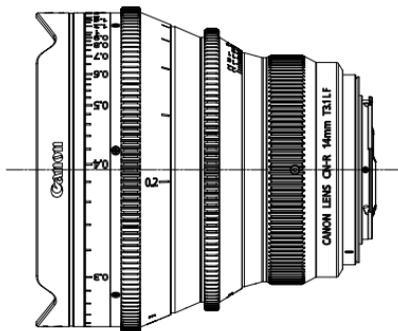
- RF シネマレンズは映画制作を主眼に開発され、映画用に一般的なカラーバランスを持っています。静止画撮影を基本とする EF / RF レンズと本レンズを併用する際は、必要に応じカラーバランスの調整（ホワイトバランスの取り直しなど）を実施してください。
- 絞り開放付近および近距離の被写体では、一般に被写界深度が浅く、ピントの合う範囲が極めてせまくなります。また、焦点距離が長いレンズほどこの傾向は顕著になります。撮影にあたっては、ファインダーの拡大モード等で合焦状態を慎重に確認し、十分なテスト撮影を行った上でフォーカス操作を行ってください。

外觀圖

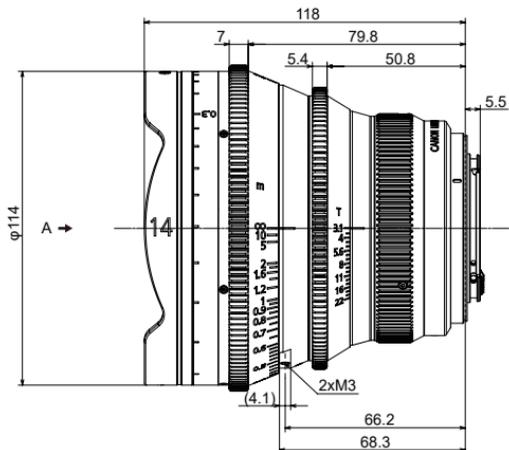
CN-R14mm T3.1 L F	20
CN-R20mm T1.5 L F	22
CN-R24mm T1.5 L F	24
CN-R35mm T1.5 L F	26
CN-R50mm T1.3 L F	28
CN-R85mm T1.3 L F	30
CN-R135mm T2.2 L F	32

CN-R14mm T3.1 L F

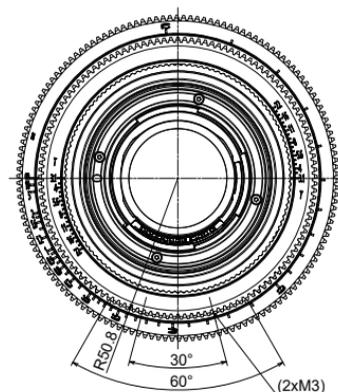
Meter



View A

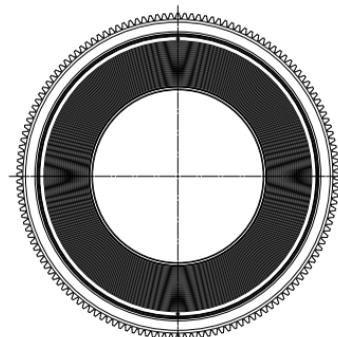
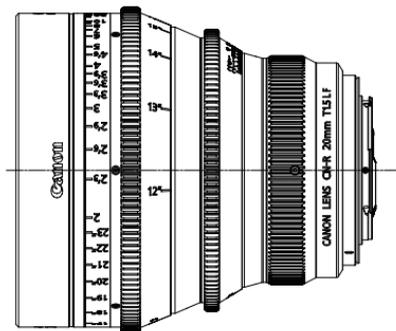


(Unit : mm)

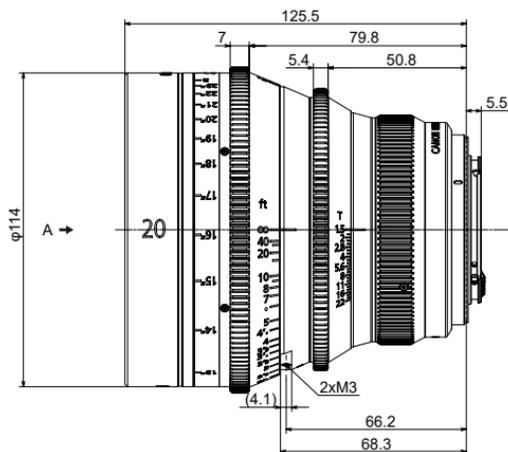


CN-R20mm T1.5 L F

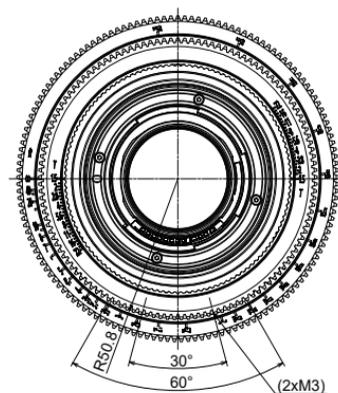
Feet



View A

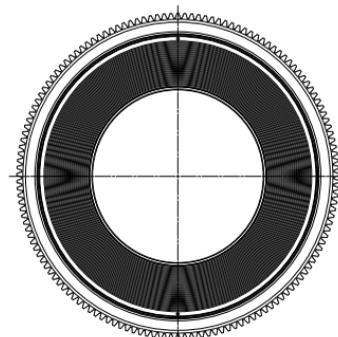
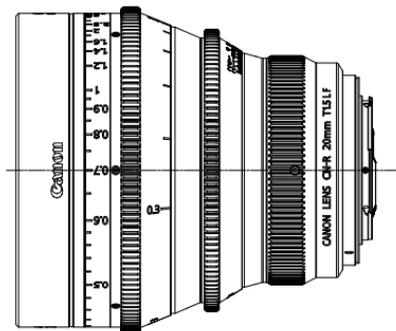


(Unit : mm)

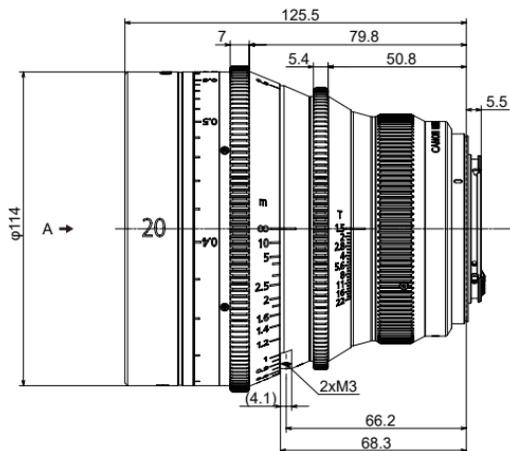


CN-R20mm T1.5 L F

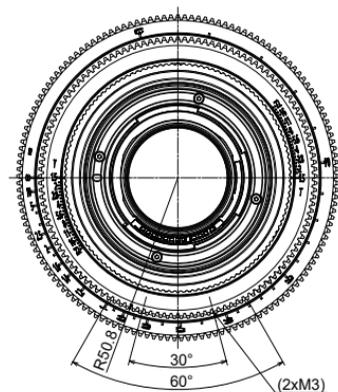
Meter



View A

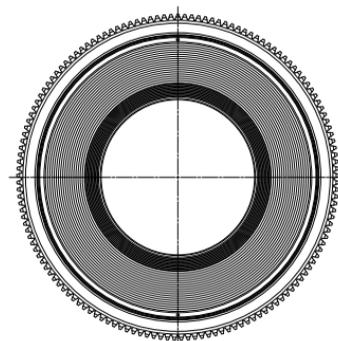
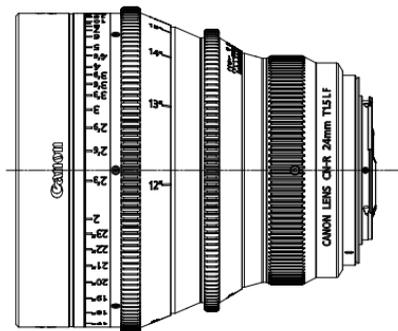


(Unit : mm)

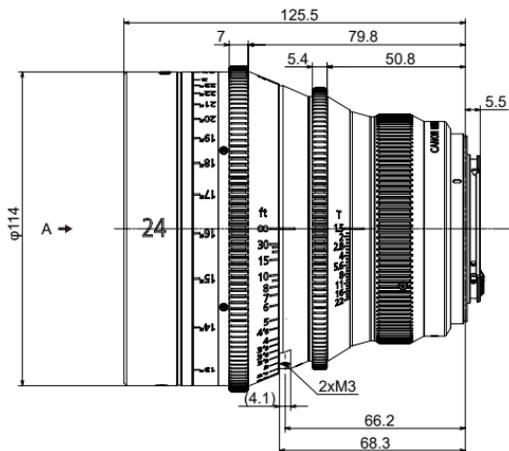


CN-R24mm T1.5 L F

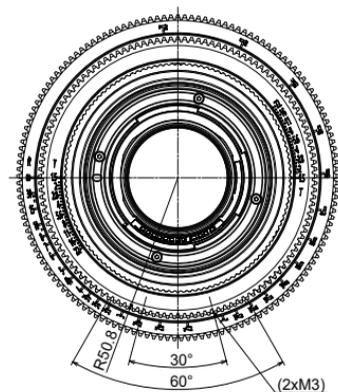
Feet



View A

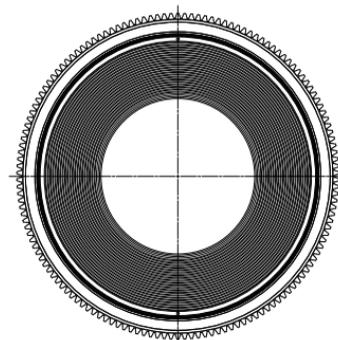
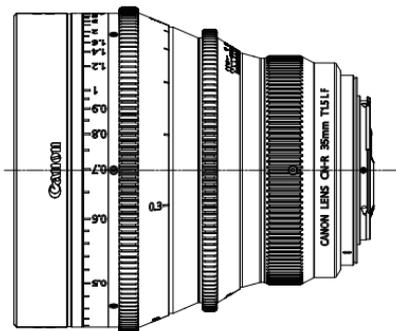


(Unit : mm)

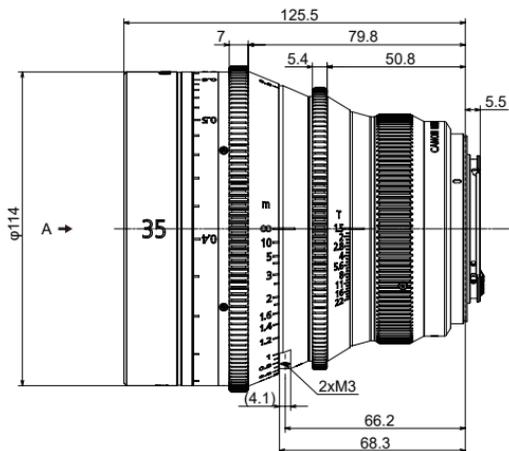


CN-R35mm T1.5 L F

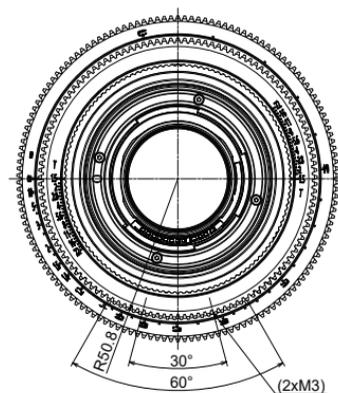
Meter



View A

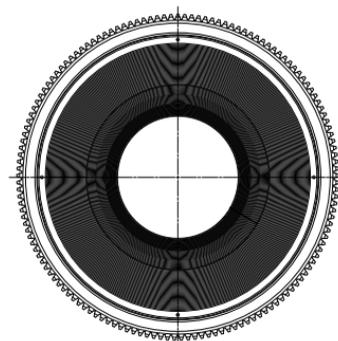
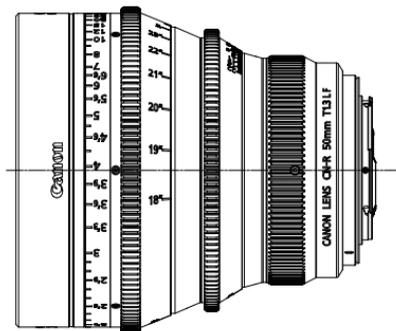


(Unit : mm)

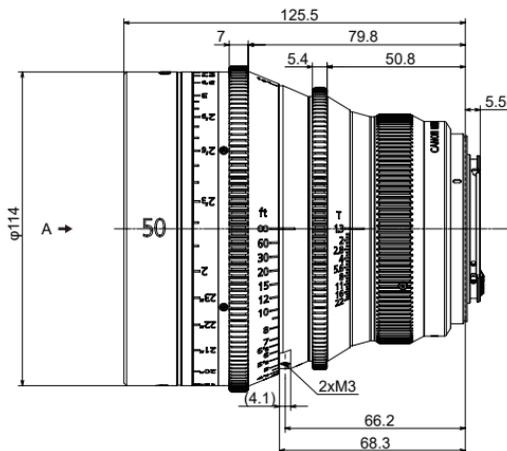


CN-R50mm T1.3 L F

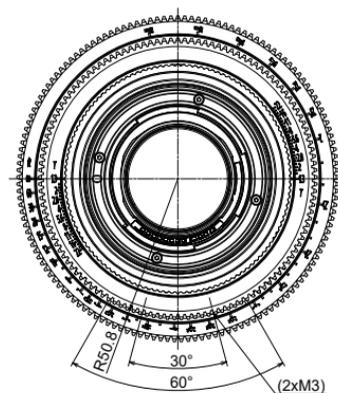
Feet



View A

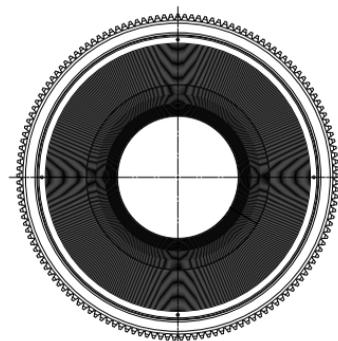
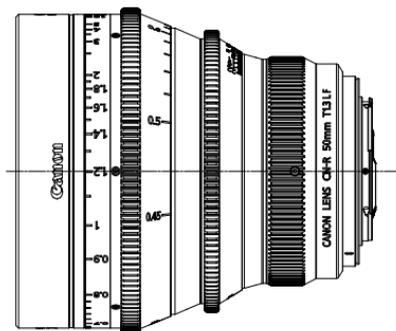


(Unit : mm)

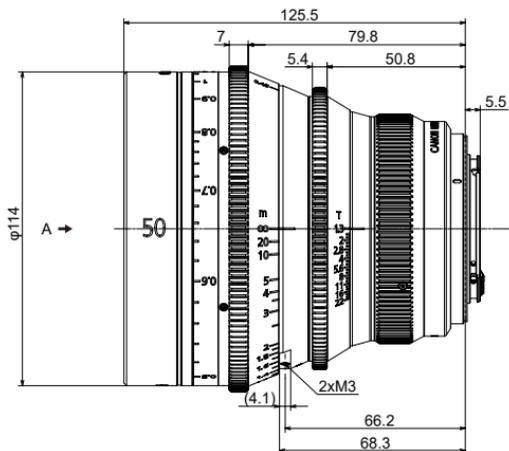


CN-R50mm T1.3 L F

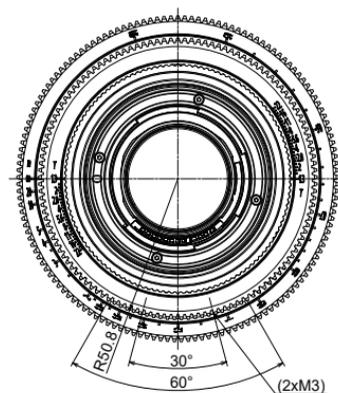
Meter



View A

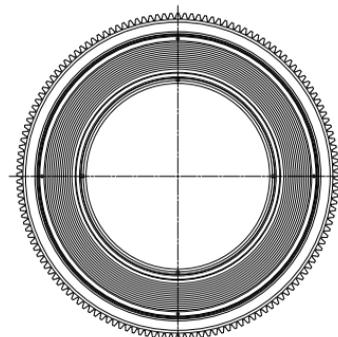
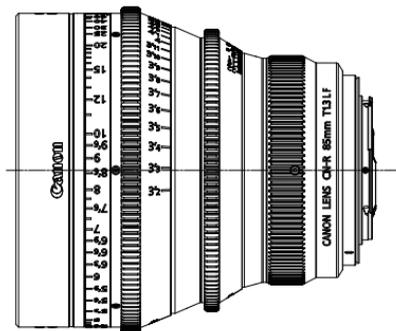


(Unit : mm)

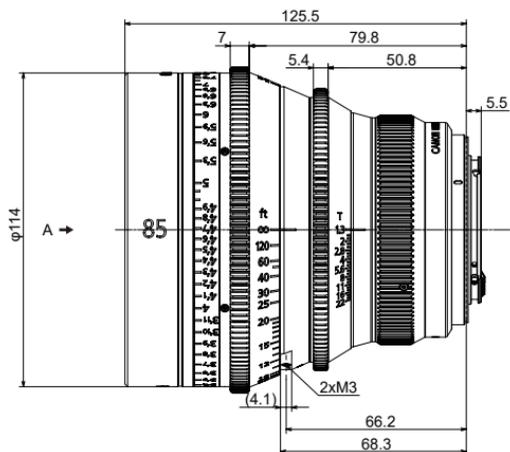


CN-R85mm T1.3 L F

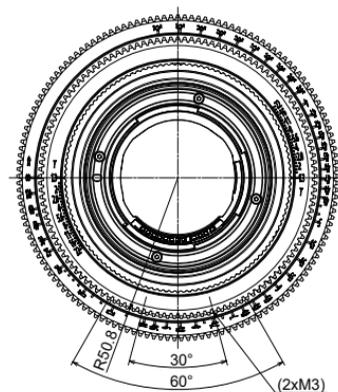
Feet



View A

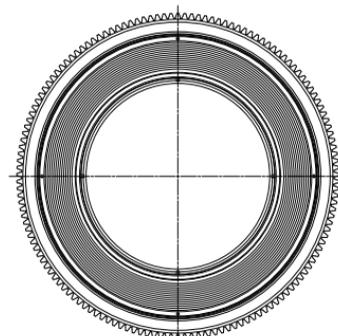
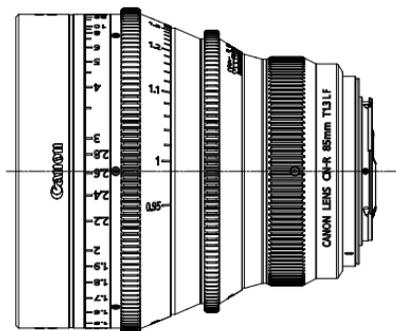


(Unit : mm)

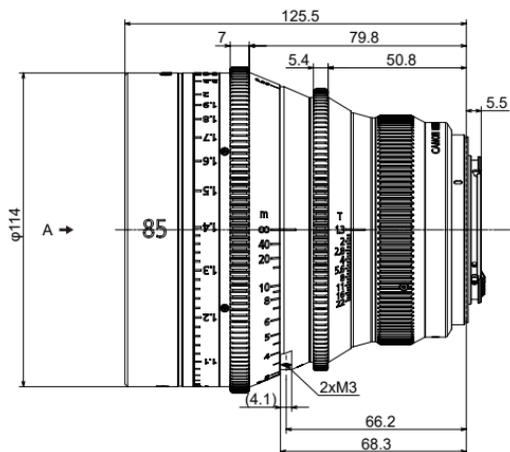


CN-R85mm T1.3 L F

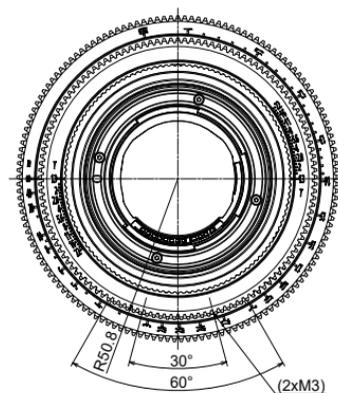
Meter



View A

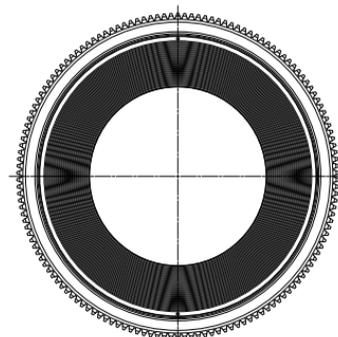
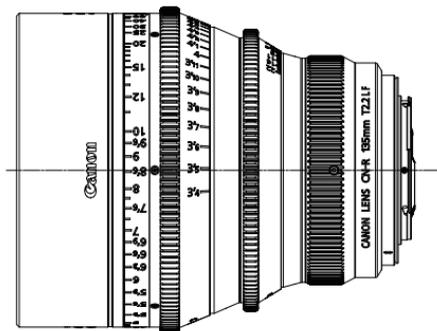


(Unit : mm)

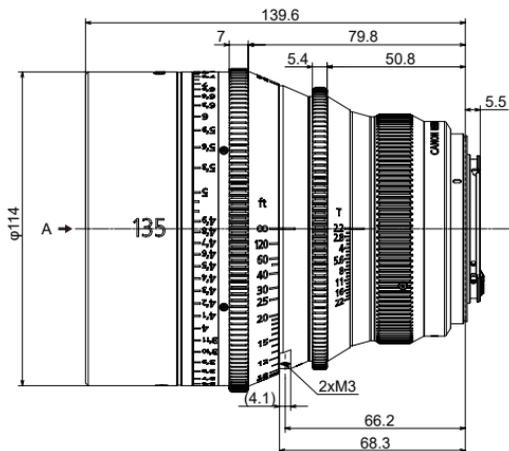


CN-R135mm T2.2 L F

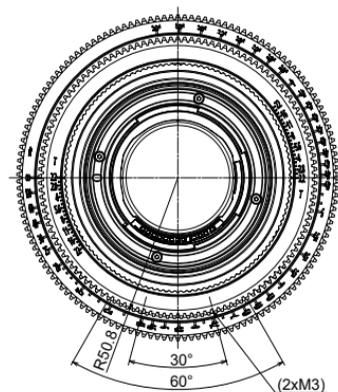
Feet



View A

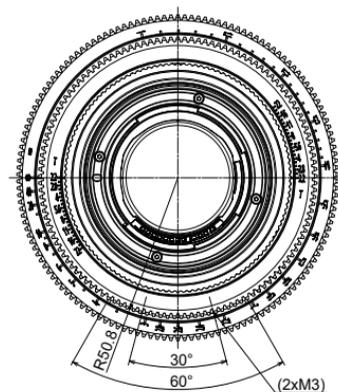
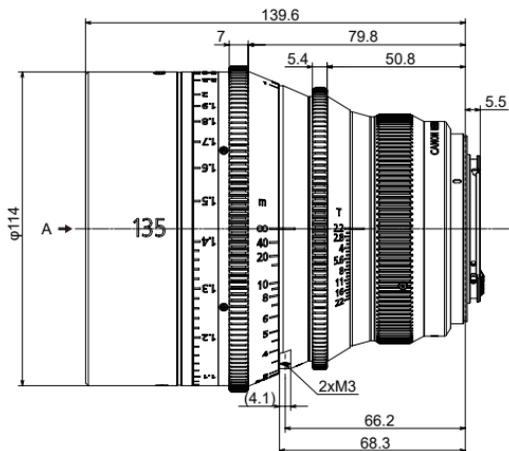
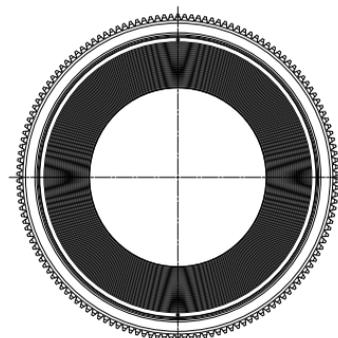
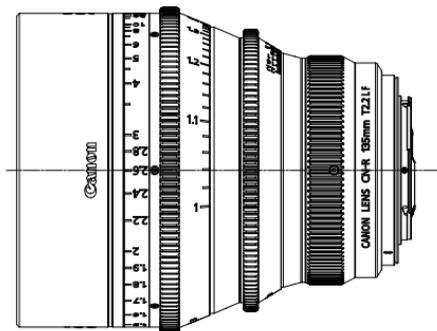


(Unit : mm)



CN-R135mm T2.2 L F

Meter



(Unit : mm)

Canon

キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子 3-30-2