



右 : UFL-165AD
左奥 : UWL-105AD
左前 : UCL-165AD

いよいよ水中フィッシュアイも登場！ マクロ、ワイドも揃って軽量コンパクト、 バヨネット取付方式でワンタッチ着脱が可能な ADマウントシリーズ アタッチメントレンズ

165° フィッシュアイ～超マクロ完全対応

フィッシュアイコンバージョンレンズ

■イノン UFL-165AD ¥37,000 (税込み¥38,850)

- 水中最大画角 165.5°、レンズ前 0cm からピントが合うフィッシュアイ(魚眼)コンバージョンレンズ。165.5°という超ワイドな画角でダイナミックな景観を写し込んだり、極端に広がる被写界深度や強烈な遠近感を生かしたワイドマクロ撮影に威力を発揮します。
- イノン AD マウント用の水中専用レンズとして極限までスリム化したボディは、外付けフィッシュアイコンバーターとしては画期的なコンパクトサイズ。もちろんイノン AD マウントの特徴であるバヨネット方式による水中でのワンタッチ着脱、レンズ交換が可能です。

ワイドコンバージョンレンズ

■イノン UWL-105AD ¥24,000 (税込み¥25,200)

- UFL-165AD よりふたまわりも小ぶりのコンパクトサイズながらも、水中では最大 105.6° のワイド撮影、陸上では最大 179° のフィッシュアイ(魚眼)撮影が可能と、使い勝手の良い水陸両用ワイドコンバージョンレンズ。
- ワイドレンズの特徴を生かした景観撮影やワイドマクロ撮影を、水中、陸上と、あらゆる撮影シーンでカバー。ワンタッチ着脱にて簡単に実現します。

クローズアップレンズ

■イノン UCL-165AD ¥12,000 (税込み¥12,600)

- ピントの合う距離を短縮して、近接 / 高倍率撮影を実現するクローズアップレンズ。ありふれたレンズだからこそ、こだわったのは『使い勝手の良さ』。水陸両用設計 / ワンタッチ着脱である事はもちろん、ズーム全域で使用可能。ワイド端でのご使用時にもケラレはありません。
- UCL-165AD を 2 枚以上つなげる事で、更なる近接 / 高倍率撮影も可能(※)。被写体の「サイズ」や「寄りやすさ」に合わせ、イメージ通りに構図を切る事が可能です。

※ UCL-165AD 以外の AD マウントシリーズレンズをつなげる事は出来ません。
UCL-165AD を 2 枚以上つなげた場合には、ズームワイド側にてケラレが生じます。

AD マウントシリーズアタッチメントレンズの取り付けには、ワンタッチ着脱対応の新取り付け部「AD マウントベース」が別途必要となります。AD マウントベースはそれぞれ各プロテクター専用になります。詳細は裏面の主なオプションをご覧ください。



対応機種：

オリンパス PT-031, PT-030, PT-029, PT-026, PT-024, PT-016, PT-014, PT-012
キヤノン WP-DC80, WP-DC70, WP-DC50, WP-DC30, WP-DC900, WP-DC800, WP-DC700, WP-DC500, WP-DC300, WP-DC200s, WP-DC200, WP-DC100
ニコン WP-CP4, WP-CP2, WP-CP1
富士写真フイルム WP-FXF10, WP-FX701
ソニー MPK-NA, MPK-WA, MPK-PHB

主なオプション

ADマウントシリーズレンズの取り付けは勿論、外部ストロボ増設をも意識した多機能ベース

ADマウントベース

- ADマウントベース・PT-031 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・PT-030 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・PT-029 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・PT-026 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・PT-024 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・PT-016 ¥4,800 (税込み¥5,040)
- ADマウントベース・PT-014 ¥4,800 (税込み¥5,040)
- ADマウントベース・PT-012 ¥4,800 (税込み¥5,040)
- ADマウントベース・PT-009 ¥4,800 (税込み¥5,040) (※)
- ADマウントベース・DC80/70 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・DC900/50 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・DC800 ¥4,800 (税込み¥5,040)
- ADマウントベース・DC700/30 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・DC300 ¥4,800 (税込み¥5,040)
- ADマウントベース・DC200/200s ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・DC100/500 ¥4,800 (税込み¥5,040)
- ADマウントベース・CP4/2 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・CP1 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・FXF10 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・FX701 ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・NA ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・WA ¥5,600 (税込み¥5,880)
- ADマウントベース・PHB ¥5,600 (税込み¥5,880)

水中でのレンズ交換を容易にする

ADレンズホルダー ¥3,800 (税込み¥3,990)

ADマウントのレンズを、グリップベースⅡ、グリップベースⅢ、及びアームボディに取り付け出来る様にするパーツです。水中でのレンズ交換、持ち運びに役立ちます。ADレンズホルダー自体をアーム等に取り付ける際、レンズを1個取り付け可能とするか2個取り付け可能とするかチョイス出来ます。

※ ADレンズホルダーを取り付ける事が出来る個数 (1個取り付け用、2個取り付け用共) グリップベースⅡ/Ⅲ : 1個 (1個取り付け用のみ)、アームSS : 1個、アームS : 1個、アームM : 2個、アームL : 3個

『水中撮影システム』を一から見直し、必要となるオプションを簡単確実に増設可能とする、コンパクトデジカメを使用したシステムの核となる多機能ベースです。本製品自体のハウジングへの固定には、ハウジング既設の三脚固定ネジ部と、レンズポート部の2ヶ所を使用。システムアップに伴うオプション増設を、ハウジングに過度な負担を掛けずに行う事が出来ます。

※ PT-009に付きましては、ズーム・ワイド端で使用すると画面四隅にケラレが起こる為、アタッチメントレンズ取り付け対応機種になっていません。ご注意ください。

アタッチメントレンズの取り付け

パヨネット方式の新アタッチメントレンズ取り付け部規格、イノンADマウントを装備。水中フィッシュアイコンバージョンレンズ「UFL-165AD」、ワイドコンバージョンレンズ「UWL-105AD」、及びクローズアップレンズ「UCL-165AD」が、ワンタッチで簡単に着脱可能となります。勿論、アタッチメントレンズを取り外した状態でのご使用も可能です。

外部ストロボの取り付け

デジタルカメラ完全対応ストロボ、「D-2000」シリーズとの接続を行う、各ADハウジング専用の「光Dケーブル・キャップセット クリアフォトシステムフィルム付」や、光軸調整の容易なストロボアーム、「グリップベースⅡ・ゴムグリップD付」を直接取り付け可能。簡単確実な外部ストロボ増灯を実現します。



光Dケーブル・キャップW3セット ¥8,800 (税込み¥9,240)



写真1 ADマウントベース・DC300 (¥4,800/税込み¥5,040)



グリップベースⅡ・ゴムグリップD付 ¥8,800 (税込み¥9,240)



※アームSボディ (¥6,500/税込み¥6,825) に取り付けた例。アーム自体は別売です。



※グリップベースⅡ・ゴムグリップD付 (¥8,800/税込み¥9,240) に取り付けた例。グリップベースⅡ、プロテクター等は別売です。表裏に2個レンズを取り付ける様、セットする事は出来ません。

UFL-165AD/UWL-105AD 主要性能 / 対応表

ハウジング	カメラ	フォーカス範囲				ケラレに関する留意事項 [⑩]			
		レンズ無し (ワイド端) [⑧]		UWL-105AD 取付時 (ワイド端) [⑧]		UFL-165AD 取付時 (ワイド端) [⑨]		水中 (ワイド端)	
		通常モード	マクロモード	通常モード	マクロモード	通常モード	マクロモード	UWL-105AD	UFL-165AD
PT-031 [⑥]	SP-700	∞～30cm	∞～10cm	∞～5.6cm	∞～0.4cm	∞～0.7cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-030 [⑥]	SP-350	∞～50cm	50cm～20cm	∞～10.8cm	10.8cm～3.0cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-029 [⑥]	μ-600	∞～50cm	∞～20cm	∞～10.8cm	∞～3.0cm	∞～5.1cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-026 [⑥]	μ-40	∞～50cm	∞～20cm	∞～10.8cm	∞～3.0cm	∞～5.1cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-024 [⑥]	X-3	∞～50cm	50cm～20cm	∞～10.8cm	10.8cm～3.0cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-016 [⑥]	μ-20, μ-10	∞～50cm	∞～20cm	∞～10.8cm	∞～3.0cm	∞～5.1cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-014 [⑥]	X-2	∞～50cm	50cm～20cm	∞～10.8cm	10.8cm～3.0cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
	X-1	∞～50cm	50cm～20cm	∞～10.8cm	10.8cm～3.0cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PT-012 [⑥]	C-40Z	∞～80cm	80cm～10cm	∞～18.9cm	18.9cm～0.4cm	∞～11.7cm	11.7cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC80 [⑥]	IXY D700	∞～50cm	50cm～5cm	∞～10.8cm	10.8cm～0cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC70 [⑥]	IXY D600	∞～50cm	50cm～5cm	∞～10.8cm	10.8cm～0cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC50 [⑥]	A95	∞～45cm	45cm～5cm	∞～9.7cm	9.7cm～0cm	∞～4.0cm	4.0cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC30 [⑥]	A85, A75	∞～46cm	46cm～5cm	∞～9.9cm	9.9cm～0cm	∞～4.3cm	4.3cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC900 [⑥]	A80	∞～45cm	45cm～5cm	∞～9.7cm	9.7cm～0cm	∞～4.0cm	4.0cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC800 [⑥]	IXY D500, D450, D400	∞～46cm	46cm～5cm	∞～9.9cm	9.9cm～0cm	∞～4.3cm	4.3cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC700 [⑥]	A70, A60	∞～46cm	46cm～5cm	∞～9.9cm	9.9cm～0cm	∞～4.3cm	4.3cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC500 [⑥]	IXY D300a	∞～76cm	76cm～16cm	∞～17.6cm	17.6cm～2.0cm	∞～10.6cm	10.6cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC300 [⑥]	S50, S45	∞～50cm	50cm～10cm	∞～10.8cm	10.8cm～0.4cm	∞～5.1cm	5.1cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
	S40, S30	∞～80cm	80cm～10cm	∞～18.9cm	18.9cm～0.4cm	∞～11.7cm	11.7cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC200s [⑥]	A40, A30	∞～76cm	76cm～16cm	∞～17.6cm	17.6cm～2.0cm	∞～10.6cm	10.6cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
	A20, A10	∞～76cm	76cm～16cm	∞～17.6cm	17.6cm～2.0cm	∞～10.6cm	10.6cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC200 [⑥]	A20, A10	∞～76cm	76cm～16cm	∞～17.6cm	17.6cm～2.0cm	∞～10.6cm	10.6cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
DC100 [⑥]	IXY D300	∞～76cm	76cm～16cm	∞～17.6cm	17.6cm～2.0cm	∞～10.6cm	10.6cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
CP4 [⑥]	E7900, E5900	∞～30cm	∞～4cm	∞～5.6cm	∞～0cm	∞～0.7cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
CP2 [⑥]	E5200, E4200	∞～30cm	∞～4cm	∞～5.6cm	∞～0cm	∞～0.7cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
CP1 [⑥]	E4100	∞～30cm	∞～4cm	∞～5.6cm	∞～0cm	∞～0.7cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
	E3200, E2200	∞～30cm	∞～4cm	∞～5.6cm	∞～0cm	∞～0.7cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
FXF10 [⑥]	F11	∞～60cm	80cm～5cm	∞～13.5cm	18.9cm～0cm	∞～7.3cm	11.7cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
	F10	∞～60cm	80cm～7.5cm	∞～13.5cm	18.9cm～0cm	∞～7.3cm	11.7cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
FX701 [⑥]	F810, F710	∞～60cm	80cm～7.5cm	∞～13.5cm	18.9cm～0cm	∞～7.3cm	11.7cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし
NA [⑥]	N1	∞～50cm	∞～6cm	∞～10.8cm	∞～0cm	∞～5.1cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
WA [⑥]	W7, WS, W1	∞～50cm	∞～6cm	∞～10.8cm	∞～0cm	∞～5.1cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
PHB [⑥]	P150	∞～50cm	∞～6cm	∞～10.8cm	∞～0cm	∞～5.1cm	∞～0cm	ケラレなし	ケラレなし
	P100	∞～60cm	∞～6cm	∞～13.5cm	∞～0cm	∞～7.3cm	11.7cm～0cm	ケラレなし	ケラレなし

ADマウントシリーズレンズ 主な仕様 ①

製品タイプ	クローズアップレンズ	ワイドコンバージョンレンズ	水中フィッシュアイコンバージョンレンズ
製品名	UCL-165AD	UWL-105AD	UFL-165AD
外径 / 全長	φ 64.5mm / 27.7mm	φ 78mm / 49mm	φ 114mm / 86.5mm
重量 (陸上 / 水中) ②	70g / 約 35g	276g / 約 142g	440g / 約 85g
光学系	2群2枚	4群4枚	4群4枚
焦点距離 (水中 / 陸上)	162mm / 135.4mm	∞ / ∞ (アフォーカル系)	∞ / ∞ (水中アフォーカル系)
倍率③	-----	0.51	0.405
最大入射角④	-----	105.6° (水中) / 179° (陸上)	165.5° (水中)
本体材質 / 表面処理	耐食アルミ合金 / 硬質黒アルマイト	耐食アルミ合金 / 硬質黒アルマイト	耐食アルミ合金 / 硬質黒アルマイト
鏡材 / 表面処理	光学ガラス / 内面コーティング	光学ガラス / 両面コーティング	光学ガラス / 両面コーティング
取り付け部規格	イノンADマウント	イノンADマウント	イノンADマウント
実用耐水深	60m	60m	60m

- [①] 性能、価格等、予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- [②] レンズプロテクターを含みます。
- [③] UFL-165AD / UWL-105AD 単体の性能値 (望遠鏡的倍率: 7) です。
- [④] 倍率が僅かに不足する為、画面四隅が若干ケラれます。撮影後、ケラレをクロップするか、ごく僅かにテレヘズームしてご使用下さい。
- [⑤] 「UFL-165AD」 / 「UWL-105AD」を水中で使用した場合、ズームワイド端で画面四隅の1箇所のみ、ごく僅かにケラレる場合があります。
- [⑥] 「UWL-105AD」を陸上で使用した場合、カメラとハウジングとの組み合わせによっては、ズームワイド端で画面四隅の1～2箇所のみ、僅かにケラレる場合があります。
- [⑦] ケラレに関しては未検証です。ケラレ無し、若しくは若干ケラレる事が予想されます。
- [⑧] 陸上実測距離 (= 水中目測距離) です。水中実測距離は、表中の値×1.33となります。
- [⑨] 水中実測距離。水中目測距離は、表中の値÷1.33となります。
- [⑩] ご使用の防水プロテクターにより、同じカメラをご使用の場合においても画角 / ケラレなど変化する場合があります。
- [⑪] 「UFL-165AD」をズームワイド端で使した場合、(ケラレはありません)が絞り開放付近で周辺光量の不足が目立つ場合があります。絞り込む事で該現象を緩和可能です。
- [⑫] S50 / S45 / S40 / S30 + WP-DC300 に組み合わせて使用した場合、実際に撮影可能な画角 (実視野) は、ご使用のカメラ / ハウジングにより異なります。