

CONTAX

Carl Zeiss T*(スター)交換レンズシステム

写真はレンズで決まる。
Carl Zeiss T*交換レンズ群。
見たものをありのままに、
美しいものを美しいままに表現する高描写力。
ハイコントラスト、抜群の色再現性、
高解像力……独Carl Zeissの
先端光学技術が生み出した
T*コーティング。



ミロター
500mm F4.5
メーカー希望小売価格 ¥2,310,000 ※受注生産
専用レンズケース
現在市販されている超望遠ミラーレンズの中で最高級の明るさを誇るレンズです。あらゆる撮影条件で優れた画質が得られます。3.5mまで近寄れますから、報道・動物撮影などに最適。

構成 / 5群5枚 (ミラーレンズ)
画角 / 5°
撮影範囲 / 3.5m - ∞
絞り / なし
2種類の内蔵NDフィルターによる
光量制限可能 (F8, F11に相当)
フィルター / 専用差し込み式フィルター
(IR, O, Y, UV)
重量 / 4.5kg 寸法 / 151 × 225 mm

ミロター
1000mm F5.6
メーカー希望小売価格 ¥5,010,000 ※受注生産
専用レンズケース
5群5枚構成の大口超望遠レンズ。Carl Zeissの技術の結果により鮮鋭な画像が得られます。手造りによる最高級のミラー及びレンズ系の使用で、信じられないほどの画質が得られます。

構成 / 5群5枚 (ミラーレンズ)
画角 / 2°30' (イメージサークル 4°30')
撮影範囲 / 12m - ∞
絞り / なし
2種類の内蔵NDフィルターによる
光量制限可能 (F8, F11に相当)
フィルター / 専用差し込み式フィルター
(IR, O, Y, UV)
重量 / 16.5kg 寸法 / 250 × 470 mm



京セラ株式会社

- カタログ記載の「メーカー希望小売価格」は消費税抜きの価格で、ご購入の際には消費税額が加算されます。
- このカタログの内容は1993年12月現在のものです。規格デザインの一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

Carl Zeiss T* Lenses

AE AEタイプ

MM MMタイプ

写真はレンズで決まる



F・テスタゴンT*(フィッシュアイ)
16mm F2.8 AE

メーカー希望小売価格 ¥475,000 (AE)
ケース (No.2)

ディストーションを活用した180°の超広角レンズです。開放絞りで安定した画像が得られる大口径魚眼レンズ。30cmまでの近接撮影ができ、ともに遠近感をフルに活用した作画も楽しめます。

構成 / 7群8枚
画角 / 180°
撮影範囲 / 0.3m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / ターレット式
フィルター内蔵 (UV, Oe57, Y50, B11)
レンズフード / 内蔵 (固定式)
重量 / 460g 寸法 / 70 × 61.5"



テスタゴンT*
15mm F3.5 AE

メーカー希望小売価格 ¥700,000 (AE)
ケース (No.4)

最新の光学理論にもとづいて設計された大口径超広角レンズ。フロント方式の採用、ディストーションを抑え、遠近感・空気感的イメージの表現で全く新しい撮影領域を開くプロ指向レンズです。

構成 / 12群13枚
画角 / 110°
撮影範囲 / 0.16m - ∞
フロント方式採用
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 3.5-5.6-8-11-16-22
フィルター / ターレット式
フィルター内蔵 (UV, Oe57, Y50, B11)
レンズフード / 内蔵 (固定式)
重量 / 875g 寸法 / 83.5 × 94"



テスタゴンT*
18mm F4 MM

メーカー希望小売価格 ¥124,000 (MM)
ケース (No.2)

レンズ本体のバランスを重視した使いやすいコンパクトな超広角レンズ。フロント方式の採用で至近撮影でも周辺部の画質低下がなく、コントラストのある素晴らしい画像が得られます。

構成 / 9群10枚
画角 / 100°
撮影範囲 / 0.3m - ∞
フロント方式採用
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 86°ねじ込み式 (70/86リング併用)
重量 / 350g 寸法 / 70 × 51.5"



テスタゴンT*
25mm F2.8 MM

メーカー希望小売価格 ¥85,000 (MM)
ケース (No.1)

中心部のコントラスト、解像力が開放絞り時で非常に良く、被写体の主題を決めるとそのポイントがしっかりと画で形成されるため、玄人好みの味わいのあるレンズとなっています。

構成 / 7群8枚
画角 / 80°
撮影範囲 / 0.25m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 55°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 55mm
G-12ねじ込み式 (フィルター併用は不可) / メタルフード: No.1ねじ込み式 (55/86リング併用) (但し、フィルターの併用は不可)
重量 / 360g 寸法 / 62.5 × 56"

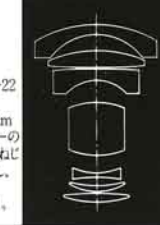


テスタゴンT*
28mm F2.8 MM

メーカー希望小売価格 ¥57,000 (MM)
ケース (No.1)

フランジ面から先端までの全長が50mmと短く、重量も280gと軽量コンパクトです。中心部のコントラストが、開放絞りから高く、コストパフォーマンスでも大変有利なレンズです。

構成 / 7群7枚
画角 / 74°
撮影範囲 / 0.25m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 55°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 55mm
G-12ねじ込み式 (但し、フィルターの併用は不可) / メタルフード: No.1ねじ込み式 (55/86リング併用) (但し、フィルターの併用は不可)
重量 / 280g 寸法 / 62.5 × 50"



テスタゴンT*
35mm F1.4 MM

メーカー希望小売価格 ¥168,000 (MM)
ケース (No.2)

フロント方式により、周辺部の画質を低下させずに前玉の先端からわずか18cmまで被写体に接近撮影が可能。非球面レンズを有効に使うことで、F1.4時でも非常に優れた画質を形成します。

構成 / 8群9枚 (非球面レンズ使用)
画角 / 62°30'
撮影範囲 / 0.3m - ∞
フロント方式採用 絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 1.4-2-2.8-4-5.6-8-11-16
フィルター / 67°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 67mm
G-14ねじ込み式
メタルフード: No.2ねじ込み式 (67/86リング併用)
重量 / 600g 寸法 / 70 × 76"

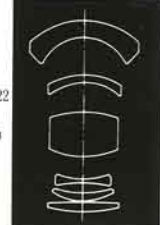


テスタゴンT*
35mm F2.8 MM

メーカー希望小売価格 ¥46,000 (MM)
ケース (No.1)

大口径比の利点よりも優れた画質で使い易く、"お求め易い"という利点にポイントをおいて設計したレンズ。絞り開放でも優れた画質が得られ、一般撮影領域における万能レンズといえます。

構成 / 6群6枚
画角 / 62°
撮影範囲 / 0.4m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 55°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 55mm
G-11ねじ込み式
メタルフード: No.3ねじ込み式 (55/86リング併用)
重量 / 245g 寸法 / 62.5 × 46"

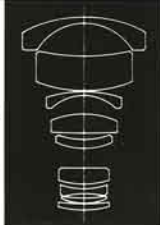


PC・テスタゴンT*(シフト)
35mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥390,000
ケース (No.2)

画像のパースペクティブ修正が行えるレンズで、レンズを光軸に平行移動できる機構を備えています。大きいイメージサークルを持ち、近接でもフロント方式により、良像が得られます。

構成 / 9群9枚
画角 / 63° (イメージサークル83°)
撮影範囲 / 0.3m - ∞
フロント方式採用
絞り / プリセット方式
絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 86°ねじ込み式
レンズフード / 70/86リングを使用
重量 / 740g 寸法 / 70 × 85.5"



テッサールT*
45mm F2.8 MM

メーカー希望小売価格 ¥37,000 (MM)
ケース (No.7)

優れた描写力に加え、カメラ装着時にレンズ突出部が18ミリというコンパクトさが魅力です。シャッター速度優先AE及びプログラムAEに対応可能なMM化を実現しました。

構成 / 3群4枚 画角 / 50°
撮影範囲 / 0.6m - ∞ 絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 49mmねじ込み式
55mmねじ込み式 (49/55リング併用)
レンズフード / ソフトフード: 55mm
G-11ねじ込み式 (49/55リング併用)
メタルフード: No.1ねじ込み式 (49/55リング+55/86リング併用)
重量 / 300g 寸法 / 60 × 18"



プラナーT*
50mm F1.7 AE MM

メーカー希望小売価格 ¥27,000 (AE)・¥29,000 (MM)
ケース (No.2)

プラナーT*50mm F1.4の性能を受け継ぎつつ、小型化とお求め易い価格を要点に設計されています。このクラスで6群7枚はプラナーでは世界最高を歩むカル・ツァイスの姿勢です。

構成 / 6群7枚
画角 / 45°
撮影範囲 / 0.6m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 1.7-2.8-4-5.6-8-11-16
フィルター / 55°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 55mm
G-11ねじ込み式
メタルフード: No.4ねじ込み式 (55/86リング併用)
重量 / 190g 寸法 / 61 × 36.5"



プラナーT*
85mm F1.4 MM

メーカー希望小売価格 ¥109,000 (MM)
ケース (No.2)

ポートレート、舞台撮影、屋外・室内・夕暮れ・夜間照明下のスポーツ撮影などに最適。F1.4の明るさを誇り、開放での美しい描写力は最高。プロカメラマン絶賛の傑作レンズです。

構成 / 5群6枚
画角 / 28°30'
撮影範囲 / 1m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 1.4-2-2.8-4-5.6-8-11-16
フィルター / 67°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 67mm
G-13ねじ込み式
メタルフード: No.4ねじ込み式 (67/86リング併用)
重量 / 595g 寸法 / 70 × 64"



プラナーT*
100mm F2 MM

メーカー希望小売価格 ¥178,000 (MM)
ケース (No.2)

開放から最小絞りまで均一な描写力を持ち、コントラストは画面中心部と周辺部に殆ど差のない完璧な光学設計。ポートレートはもとより、風景描写に威力を発揮する最高級レンズです。

構成 / 5群6枚
画角 / 24°30'
撮影範囲 / 1m - ∞
絞り / 自動絞り
絞り目盛 / 2-2.8-4-5.6-8-11-16-22
フィルター / 67°ねじ込み式
レンズフード / ソフトフード: 67mm
G-13ねじ込み式
メタルフード: No.1 (67/86リング併用)
重量 / 670g 寸法 / 70 × 84"





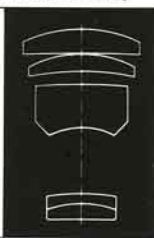
ソナー-T*

135mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥56,000 (MM) ケース (No.3)

光学設計におけるカール・ツァイス多年の経験と最新のコンピュータ技術をフルに活用して開発されました。絞り開放でも優れた画質を示し、プロカメラマンからも高い評価を受けています。

構成 / 4群5枚 画角 / 18°30' 撮影範囲 / 1.6m - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 55mm ねじ込み式 レンズフード / 内蔵スライド式 重量 / 585g 寸法 / 68.5 x 93mm



ソナー-T*

180mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥154,000 (MM) ケース (No.5)

「オリンピアソナー」がフロント方式を採用、完成度を高めて廻りました。F2.8大口径と至近撮影1.4mの性能は、報道やスポーツ撮影はもとより、バックのボケ味を生かしたポートレートにも最適。

構成 / 5群6枚 画角 / 14° 撮影範囲 / 1.4m - ∞ フロント方式採用 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 72mm ねじ込み式 レンズフード / 内蔵スライド式 重量 / 815g 寸法 / 78 x 131mm



テイスタゴン-T*

21mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥198,000 (MM) ケース (No.4)

超広角レンズでありながら歪曲補正されたレンズです。絞り開放時から高いコントラスト再現性を示し、フローティング方式により遠距離から近接まで安定した高描写力を実現。

構成 / 13群15枚 フロント方式採用 画角 / 92°12' 撮影範囲 / 0.22m - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 82mm ねじ込み式 レンズフード / マタルフード・W-1 ねじ込み式 重量 / 515g 寸法 / 85 x 90.5mm



マクロ・プラナー-T* (マクロ)

60mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥128,000 (AE) ケース (No.2)

この1本で無限遠から等倍までの広い撮影範囲で倍率を連続的に変えられる便利なマクロレンズ。抜群のコントラスト再現性を示し、接写の面白さを十分に味わわせてくれます。

構成 / 4群6枚 画角 / 39° 撮影範囲 / 0.24m (M1:1) - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 67mm ねじ込み式 レンズフード / ソフトフード・67mm G-13 ねじ込み式 マタルフード / No.3 ねじ込み式 (67/86リング併用) 重量 / 570g 寸法 / 75.5 x 74mm



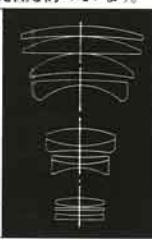
アポソナー-T*

200mm F2

メーカー希望小売価格 ¥980,000 (MM) 専用レンズケース

色収差除去のため超低分散ガラスを使用した新構成のレンズです。アポソナーはカール・ツァイス150年の技術の粋を集めて設計され、見事なコントラスト再現性と色再現性を誇っています。

構成 / 9群11枚 (専用フィルター含む) 画角 / 12°16' 撮影範囲 / 1.8m - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 専用フィルター (ねじ込み式) レンズフード / 内蔵スライド式 重量 / 2,600g 寸法 / 123 x 182mm



テレ・テッサー-T*

300mm F4

メーカー希望小売価格 ¥195,000 (MM) ケース (No.6)

色収差をはじめ、諸収差の補正により、絞り開放から格段に高い描写力を発揮。フォーカスリングを絞ったスリムなデザインは操作性にも優れ、まさに理想的な望遠レンズといえます。

構成 / 5群5枚 画角 / 8°15' 撮影範囲 / 3.5m - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 4-5.6-8-11-16-22-32 フィルター / 82mm ねじ込み式 レンズフード / 内蔵スライド式 重量 / 1,200g 寸法 / 88 x 205mm



テレ・アポテッサー-T*

300mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥2,000,000 (AE) *限定販売専用レンズケース

カール・ツァイス独自の設計と、新開発の低分散特殊ガラスの使用により、素晴らしい描写力を発揮。開放時の優れた画質はほぼ完璧に収差が補正されています。

構成 / 7群8枚 (専用フィルター含む) 画角 / 8°10' 撮影範囲 / 3.5m - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 専用フィルター (ねじ込み式) レンズフード / 内蔵スライド式 重量 / 2,730g 寸法 / 120 x 241mm



プラナー-T*

50mm F1.4

メーカー希望小売価格 ¥44,000 (MM)

カール・ツァイス交換レンズグループを代表する高性能レンズ。光学ガラスの進歩とカール・ツァイスの最新の設計理論から生まれた優れた描写力は標準レンズの帝王とも言うべき逸品です。

構成 / 6群7枚 画角 / 45° 撮影範囲 / 0.45m - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 1.4-2-2.8-4-5.6-8-11-16 フィルター / 55mm ねじ込み式 レンズフード / ソフトフード・55mm G-11 ねじ込み式 マタルフード / No.4 ねじ込み式 (55/86リング併用) 重量 / 275g 寸法 / 62.5 x 41mm



マクロ・プラナー-T* (マクロ)

60mm F2.8 C

メーカー希望小売価格 ¥108,000 (MM) ケース (No.1)

抜群の描写力を誇る60mm F2.8の光学系はそのまに、携帯性と操作性を重視したコンパクトタイプです。無限遠から1/2倍までの幅広い範囲の撮影が可能レンズです。

構成 / 4群6枚 画角 / 39° 撮影範囲 / 0.27m (M1:2) - ∞ 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 55mm ねじ込み式 レンズフード / ソフトフード・55mm G-11 ねじ込み式 マタルフード / No.5 ねじ込み式 (55/86リング併用) 重量 / 280g 寸法 / 65.5 x 51mm



マクロ・プラナー-T* (マクロ)

100mm F2.8

メーカー希望小売価格 ¥198,000 (AE) ケース (No.2)

近距離撮影を主目的として開発された、高性能な望遠マクロレンズです。被写体との距離を十分とりながら等倍までの接写が可能。接写リングを付けずに即応できる機動性が魅力。

構成 / 7群7枚 画角 / 24° 撮影範囲 / 0.41m (M1:1) - ∞ フロント方式採用 絞り / 自動絞り 絞り目盛 / 2.8-4-5.6-8-11-16-22 フィルター / 67mm ねじ込み式 レンズフード / ソフトフード・67mm G-13 ねじ込み式 マタルフード / No.5 ねじ込み式 (67/86リング併用) 重量 / 740g 寸法 / 76 x 86.5mm



*印はドイツカール・ツァイス財団が、日本で生産したレンズ及び今後日本で生産する予定のレンズです。 MM マルチモード対応タイプ、 AE 絞り優先 AE マニュアルモード対応タイプ、 AE MM AEタイプとMMタイプがあります。

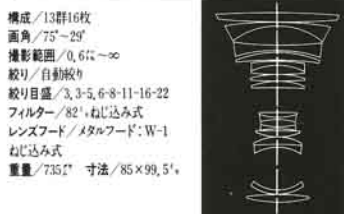
コンタックスフィルター/ソフター	
品名	メーカー希望小売価格
コンタックスフィルター(黒白用)	55mm 各¥2,200
L39 (UV) MC, Y48 (Y2) MC,	67mm 各¥4,000
O56 (O2) MC, R60 (R1) MC,	72mm 各¥4,700
GOMC	82mm 各¥7,500
	86mm 各¥9,500
コンタックスフィルター(カラー用)	49mm ¥2,200
1A MC, A2(81B)MC, A10(85)MC,	55mm 各¥2,500
B2(82A)MC, B10(80B)MC	67mm 各¥4,200
※49mmは1A MCのみ。	72mm 各¥5,000
	82mm 各¥7,800
	86mm 各¥9,800
コンタックスフィルター(黒白、カラー兼用)	49mm ¥1,800
P-フィルター(レンズ保護用)	55mm ¥2,000
	67mm ¥3,500
	72mm ¥4,200
	82mm ¥7,000
	86mm ¥8,500
コンタックスフィルター(黒白、カラー兼用)	55mm 各¥2,200
ND2, ND4	67mm 各¥4,000
コンタックスフィルター(黒白、カラー兼用)	55mm ¥4,500
Polar (偏光)	67mm ¥6,500
コンタックスフィルター(黒白、カラー兼用)	55mm ¥10,000
C-Polarizing MC (円偏光)	67mm ¥14,000
カール・ツァイスソフター(軟調描写用)	55mm I-III 各¥8,600
	67mm I-III 各¥9,000
	86mm II ¥16,000

ムターT*I (2x) & II (2x) とカール・ツァイスT*レンズ対応特性					
カール・ツァイスT*レンズ	ムターT*I	ムターT*II	カール・ツァイスT*レンズ	ムターT*I	ムターT*II
F・ディスタゴンT*16mm F2.8	○	○	ゾナーT*135mm F2.8	◎	☆
ディスタゴンT*15mm F3.5	○	○	ゾナーT*180mm F2.8	◎	☆
ディスタゴンT*18mm F4	○	○	アポゾナーT*200mm F2	*⑤	☆
ディスタゴンT*21mm F2.8	○	○	テレ・テッサーT*200mm F3.5	◎	○
ディスタゴンT*25mm F2.8	○	○	テレ・テッサーT*200mm F4	*②	☆
ディスタゴンT*28mm F2	○	○	テレ・アポテッサーT*300mm F2.8	○	☆
ディスタゴンT*28mm F2.8	○	○	テレ・テッサーT*300mm F4	*⑤	☆
ディスタゴンT*35mm F1.4	○	○	ミロター500mm F4.5	○	◎
ディスタゴンT*35mm F2.8	○	○	ミロター1000mm F5.6	○	◎
PC・ディスタゴンT*35mm F2.8	*①	○	パリオ・ゾナーT*28-85mm F3.3-F4	○	○
テッサーT*45mm F2.8	○	○	パリオ・ゾナーT*35-70mm F3.4	○	○
ブラナーT*50mm F1.4	○	○	パリオ・ゾナーT*35-135mm F3.3-F4.5	○	○
ブラナーT*50mm F1.7	○	○	パリオ・ゾナーT*40-80mm F3.5	○	○
ブラナーT*85mm F1.2	○	○	パリオ・ゾナーT*70-210mm F3.5	*②	○
ブラナーT*85mm F1.4	○	○	パリオ・ゾナーT*80-200mm F4	○	○
ゾナーT*85mm F2.8	○	○	マクロ・ブラナーT*60mm F2.8	*②	○
ブラナーT*100mm F2	◎	○	マクロ・ブラナーT*60mm F2.8C	*③	○
ゾナーT*100mm F3.5	○	○	マクロ・ブラナーT*100mm F2.8	*③	○
ブラナーT*135mm F2	◎	○	S・ブラナーT*100mm F4	*④	○

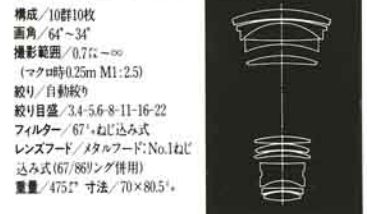
☆…特に良好。◎…良好。○…装着可能。□…装着できません。(注)*①…シフト時小絞りでケラレ。
*②…近接小絞りでケラレ。*③…近接で周辺光量低下。*④…近接でケラレ。*⑤…周辺光量低下、絞り込みでケラレ。
●ムターT*12x、112xはカール・ツァイスT*レンズに装着した場合、使用レンズの高描写力を生かした画質が得られます。各レンズとの組み合わせによる特性については、上記の対応表をご参照ください。



ハリオ・ゾナーT*
28~85mm F3.3-F4 ☆
メーカー希望小売価格 ¥154,000 (MM)
ケース(No.5)
どの焦点距離においても、コントラスト及び、カラーの再現性に優れ、性能を最大限に発揮できる設計になっています。様々な撮影領域に対応できる高倍率の常用ズームレンズです。



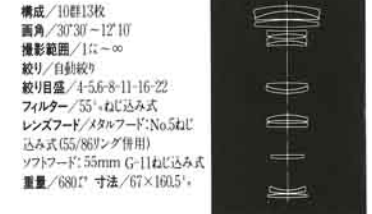
ハリオ・ゾナーT*
35~70mm F3.4 ☆
メーカー希望小売価格 ¥110,000 (MM)
ケース(No.3)
どの焦点距離でも単焦点レンズに劣らない高画質が得られます。最短撮影距離25cmまでのマクロ撮影が簡単にできるワンタッチ方式。F3.4とこのクラスでは比較的明るいコンパクトズーム。



ハリオ・ゾナーT*
35~135mm F3.3-4.5 ☆
メーカー希望小売価格 ¥240,000 (MM)
ケース(No.5)
使用頻度の多い35ミリから135ミリまでのどの焦点距離においても安定した画質が得られる標準ズームレンズです。マクロ機構を内蔵しており広いジャンルに対応できる万能レンズです。



ハリオ・ゾナーT*
80~200mm F4 ☆
メーカー希望小売価格 ¥128,000 (MM)
ケース(No.8)
望遠で使用頻度の高い焦点距離をカバー。どの焦点距離でも忠実なコントラスト、優れたカラーバランスの高描写力。最短撮影距離1mと短く、200mm域では倍率1:3.3のマクロ撮影も可能。



ムターT*
I 2x ☆
メーカー希望小売価格 ¥55,000 (AE)
ケース付
レンズとボディの間に装着して、使用レンズの焦点距離を2倍に変換するテレコンバータです。AE連動機構で、絞り優先AE、TLAストロボによるTTL自動測光にも連動。



ムターT*
II 2x ☆
メーカー希望小売価格 ¥73,000 (AE)
ケース付
カール・ツァイスが特に望遠系レンズ専用として設計した画質優先の高性能テレコンバータ(2倍)です。適応レンズは限定されますが、最新の光学技術により抜群の威力を発揮します。

