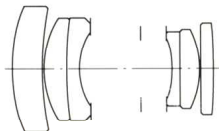


ZENZA
BRONICA **ETRSi** ZENZANON-PE 交換レンズ

ZENZANON-PE Interchangeable Lens



ZENZANON-PE 135mm F4



■仕様

レンズ構成 4群6枚
 画角 29.1°
 絞り値 4~32
 自動絞り(半絞り付)
 最短撮影距離 1m
 シャッター セイコー0番
 <電子制御>T-B:8~1/500秒
 フィルターサイズ φ62mm
 サイズ 91.5×φ82mm
 重量 750g
 35mm判換算焦点距離 81mm

■Specifications

Lens construction:
 6 elements 4 groups
Angle of view: 29.1°
F / numbers: 4-32
 (with half click)
Diaphragm: Fully automatic
Minimum focus: 1m
Electronic leaf shutter:
 Seiko #0
Shutter speeds:
 8 sec. to 1/500sec.
 plus T (time exposure)
 and B(bulb)
Filter size:
 62mm screw-in type
Size: 91.5mm x ø82mm
Weight: 750g
**Equivalent 35 mm focal
 length:** 81mm

■Technische Daten

Objektivaufbau:
 4 Gruppen mit 6 Elementen
Bildwinkel: 29,1°
Blendenskala: 4 bis 32
 (mit halben Blendenweiten)
Blende: Vollautomatisch
Kürzeste Einstellentfernung:
 1m
Elektronischer Lamellenverschluss: SEIKO #0
Verschlusszeiten:
 8 bis 1/500s plus
 T (Zeitbelichtung) und
 B(Beliebige)
Filtergröße:
 62mm-Einschraubtyp
Größe: 91,5mm x ø82mm
Gewicht: 750g
35 mm-Aquivalentbrennweite: 81mm

■Caractéristiques

Composition de l'objectif:
 6 éléments en 4 groupes
Angle de champ: 29,1°
Ouvertures: De 4 à 32
 (avec demi-ouvertures)
Diaphragme:
 Entièrement automatique
Foyer minimum: 1m
Obturbateur électronique à lamelles: SEIKO #0
Vitesse d'obturation:
 De 8 sec. au 1/500e de sec.
 plus pose T (temps de pose)
 avec B(lampe)
Dimension du filtre:
 62mm de type à vis
Dimension:
 91,5mm x ø82mm
Poids: 750grammes
Distance focale équivalente en 35 mm: 81mm

■Especificaciones

Construcción del objetivo:
 6 elementos en 4 grupos
Angulo de visión: 29,1°
Aberturas: 4 a 32
 (con medio diafragma)
Diafragma:
 Totalmente automático
Enfoque mínimo: 1m
Obturbador electrónico de láminas: SEIKO #0
Velocidades de obturación:
 8 segundos a 1/500 de seg.
 más T (exposición con tiempo) con B(pose)
Dimensión del filtro:
 Tipo a rosca de 62mm
Dimensión:
 7mm x ø8mm
Peso: 9gramos
Distancia focal de 35 mm equivalente: 81mm

■被写界深度表

■Depth of field scale

■Schärfentiefenskala

■Echelle de profondeur de champ

■Escala de profundidad de campo

F /	撮影距離 Distance Entfernung Distance Distancia											メートル Meter Meter mètre Metros													
	∞	15	7	4	3	2	1.7	1.5	1.35	1.2	1.1	1													
4	∞	17.9	7.55	4.16	3.09	2.03	1.72	1.52	1.36	1.21	1.11	1.01	90.1	12.9	6.53	3.85	2.92	1.97	1.68	1.48	1.34	1.19	1.09	0.99	
	∞	19.5	7.80	4.23	3.12	2.05	1.73	1.52	1.37	1.21	1.11	1.01	63.8	12.2	6.35	3.79	2.89	1.95	1.67	1.48	1.33	1.19	1.09	0.99	
5.6	∞	22.2	8.19	4.34	3.18	2.07	1.75	1.53	1.38	1.22	1.12	1.01	∞	45.2	11.4	6.12	3.71	2.84	1.94	1.66	1.47	1.33	1.18	1.09	0.99
	∞	27.8	8.82	4.50	3.26	2.10	1.77	1.55	1.39	1.23	1.12	1.02	∞	32.0	10.3	5.82	3.61	2.78	1.91	1.64	1.45	1.32	1.17	1.08	0.98
8	∞	43.2	9.89	4.75	3.38	2.14	1.80	1.57	1.40	1.24	1.13	1.02	∞	22.7	9.16	5.44	3.47	2.70	1.88	1.61	1.44	1.30	1.16	1.07	0.98
	∞	206	12.0	5.15	3.57	2.21	1.84	1.60	1.43	1.26	1.14	1.03	∞	16.1	7.90	4.99	3.29	2.60	1.83	1.58	1.41	1.28	1.15	1.06	0.97
11	∞	∞	17.1	5.87	3.88	2.32	1.91	1.65	1.46	1.28	1.16	1.05	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
	∞	11.5	6.63	4.47	3.07	2.46	1.77	1.54	1.38	1.26	1.13	1.05	0.96	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

■被写界深度表

■Depth of field scale

■Schärfentiefenskala

■Echelle de profondeur de champ

■Escala de profundidad de campo

F /	撮影距離 Distance Entfernung Distance Distancia											フィート Feet Fuß Pied Plés												
	∞	50	25	15	10	7.5	6	5	4	3.5	3.3													
4	∞	59.8	27.2	15.7	10.3	7.65	6.09	5.06	4.03	3.52	3.32	296	43.0	23.2	14.4	9.73	7.35	5.91	4.94	3.97	3.48	3.28		
	∞	65.2	28.2	16.0	10.4	7.72	6.13	5.08	4.05	3.53	3.33	209	40.6	22.5	14.1	9.62	7.30	5.88	4.92	3.96	3.47	3.27		
5.6	∞	74.6	29.7	16.5	10.6	7.81	6.18	5.12	4.07	3.55	3.34	∞	148	37.7	21.6	13.8	9.47	7.22	5.83	4.89	3.94	3.46	3.26	
	∞	93.9	32.3	17.2	10.9	7.95	6.26	5.17	4.09	3.56	3.35	∞	105	34.2	20.5	13.3	9.26	7.10	5.76	4.85	3.91	3.44	3.25	
8	∞	149	36.8	18.4	11.3	8.15	6.38	5.24	4.13	3.59	3.38	∞	74.5	30.3	19.0	12.7	8.99	6.95	5.67	4.78	3.88	3.41	3.23	
	∞	872	45.9	20.3	11.9	8.47	6.56	5.35	4.19	3.63	3.41	∞	52.9	26.1	17.4	12.0	8.64	6.75	5.54	4.70	3.83	3.38	3.20	
11	∞	∞	71.0	23.8	13.0	8.95	6.82	5.51	4.28	3.69	3.46	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
	∞	37.7	21.9	15.4	11.1	8.19	6.49	5.38	4.59	3.76	3.33	3.16	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

ブロンカ株式会社

本社 〒162 東京都新宿区新小川町2-11(双葉ビル)
 東京営業所 〒162 東京都新宿区新小川町2-11(双葉ビル) TEL.(03)3268-2771(代)
 大阪営業所 〒541 大阪市中央区博愛町3-1-3(タイカールビル) TEL.(06)271-1458(代)

●サービス代行店所在地

札幌 〒062 札幌市豊平区豊平三条12 株式会社札幌カメラ TEL.(011)841-4273
 福岡 〒812 福岡市博多区築港本町11-24ゼネラルカメラサービス TEL.(092)281-7237

BRONICA CO.,LTD.

5-3.Bijogi-Higashi2-chome,Toda-shi,Saitama-Pref 335Japan

Telephone: (0484) 22-0003

Cable Address: "BRONICA WARABI"

Telex Call No. 02962733 BRONC J

Fax: (0484) 21-2413