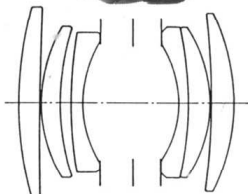


ZENZA BRONICA ETR Si ZENZANON-PE 交換レンズ ZENZANON-PE Interchangeable Lens



ZENZANON-PE
75mm F2.8



■仕様

レンズ構成……………5群6枚
画角……………49.7°
絞り値……………F2.8-F22
完全自動絞り(半絞り付き)
最短撮影距離……………0.6m
シャッター……………セイコー0番
(電子制御)T・B・8秒-1/500秒
フィルターサイズ……………φ62mm
全長・最大径……………49.5mm×φ82mm
重量……………440g
35mm判換算焦点距離……………45mm

■Specifications

Lens construction:
6 elements 5 groups
Angle of view: 49.7°
F/numbers: 2.8 ~ 22
(with half click)
Diaphragm: Fully automatic
Minimum focus: 0.6m
Electronic leaf shutter:
SEIKO #0
Shutter speeds:
8 sec. to 1/500 sec.
plus T (time exposure) and B
(bulb)
Filter size:
62mm screw-in type
Size: 49.5mm X φ82mm
Weight: 440 grams
**Equivalent 35mm focal
length:** 45mm

■Technische Daten

Objektivaufbau:
5 Gruppen mit 6 Elementen
Bildwinkel: 49,7°
Blendenskala: 2,8 bis 22
(mit halben Blendenweiten)
Blende: Vollautomatisch
Kürzeste Einstellentfernung:
0,6m
Elektronischer Lamellenverschluss: SEIKO #0
Verschlusszeiten:
8 bis 1/500s plus
T (Zeitbelichtung) und B
(Beliebig)
Filtergröße:
62mm-Einschraubtyp
Größe: 49,5mm X φ82mm
Gewicht: 440 g
35mm-Aquivalentbrennweite: 45mm

■Caractéristiques

Composition de l'objectif:
6 éléments en 5 groupes
Angle de champ: 49,7°
Ouvertures: De 2,8 à 22
(avec demi-ouvertures)
Diaphragme:
Entièrement automatique
Foyer minimum: 0,6m
Obturbateur électronique à lamelles: SEIKO #0
Vitesses 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:
49,5mm X φ82mm
Poids: 440 g
Distance focale équivalente en 35mm: 45mm

■Especificaciones

Construcción del objetivo:
6 elementos en 5 grupos
Angulo de visión: 49,7°
Aberturas: 2,8 a 22
(con medio diafragma)
Diafragma:
Totalmente automático
Enfoque mínimo: 0,6m
Obturbador electrónico de láminas: SEIKO #0
Velocidades de obturación:
8 segundos a 1/500 de seg.
más T (exposición con tiempo) con B (pose)
Dimension del filtro:
Tipo a rosca de 62mm
Dimension:
49,5mm X φ82mm
Peso: 440 g
Distancia focal de 35mm equivalente: 45mm

■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												
	∞	10	5	3	2	1.5	1.2	1	0.9	0.8	0.7	0.6	∞	10	5	3	2	1.5	1.2	1	0.9	0.8	0.7	0.6
2.8	∞	13.2	5.67	3.22	2.09	1.55	1.23	1.02	0.91	0.81	0.71	0.60	∞	13.2	5.67	3.22	2.09	1.55	1.23	1.02	0.91	0.81	0.71	0.60
	40.1	8.05	4.47	2.81	1.92	1.46	1.17	0.98	0.89	0.79	0.69	0.60	40.1	8.05	4.47	2.81	1.92	1.46	1.17	0.98	0.89	0.79	0.69	0.60
4	∞	15.3	6.01	3.32	2.13	1.57	1.24	1.03	0.92	0.81	0.71	0.61	∞	15.3	6.01	3.32	2.13	1.57	1.24	1.03	0.92	0.81	0.71	0.61
	28.4	7.45	4.29	2.74	1.89	1.44	1.16	0.98	0.88	0.79	0.69	0.59	28.4	7.45	4.29	2.74	1.89	1.44	1.16	0.98	0.88	0.79	0.69	0.59
5.6	∞	19.6	6.56	3.48	2.19	1.60	1.26	1.04	0.93	0.82	0.71	0.61	∞	19.6	6.56	3.48	2.19	1.60	1.26	1.04	0.93	0.82	0.71	0.61
	20.1	6.74	4.05	2.64	1.84	1.41	1.15	0.97	0.87	0.78	0.69	0.59	20.1	6.74	4.05	2.64	1.84	1.41	1.15	0.97	0.87	0.78	0.69	0.59
8	∞	32.8	7.54	3.72	2.28	1.64	1.28	1.05	0.94	0.83	0.72	0.61	∞	32.8	7.54	3.72	2.28	1.64	1.28	1.05	0.94	0.83	0.72	0.61
	14.3	5.95	3.76	2.52	1.79	1.38	1.13	0.95	0.86	0.77	0.68	0.59	14.3	5.95	3.76	2.52	1.79	1.38	1.13	0.95	0.86	0.77	0.68	0.59
11	∞	766	9.59	4.14	2.42	1.71	1.32	1.08	0.96	0.84	0.73	0.62	∞	766	9.59	4.14	2.42	1.71	1.32	1.08	0.96	0.84	0.73	0.62
	10.1	5.11	3.41	2.37	1.71	1.34	1.10	0.93	0.85	0.76	0.67	0.58	10.1	5.11	3.41	2.37	1.71	1.34	1.10	0.93	0.85	0.76	0.67	0.58
16	∞	∞	15.7	4.93	2.66	1.82	1.38	1.12	0.99	0.86	0.74	0.63	∞	∞	15.7	4.93	2.66	1.82	1.38	1.12	0.99	0.86	0.74	0.63
	7.20	4.26	3.02	2.18	1.62	1.28	1.06	0.91	0.83	0.75	0.66	0.57	7.20	4.26	3.02	2.18	1.62	1.28	1.06	0.91	0.83	0.75	0.66	0.57
22	∞	∞	176	6.80	3.09	2.00	1.48	1.17	1.03	0.89	0.77	0.64	∞	∞	176	6.80	3.09	2.00	1.48	1.17	1.03	0.89	0.77	0.64
	5.14	3.46	2.61	1.96	1.50	1.21	1.02	0.88	0.80	0.73	0.65	0.57	5.14	3.46	2.61	1.96	1.50	1.21	1.02	0.88	0.80	0.73	0.65	0.57

■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 Pies												
	∞	30	15	10	7	5	4	3.5	3	2.5	2.25	2	∞	30	15	10	7	5	4	3.5	3	2.5	2.25	2
2.8	∞	38.6	16.8	10.7	7.34	5.16	4.10	3.57	3.05	2.53	2.27	2.02	∞	38.6	16.8	10.7	7.34	5.16	4.10	3.57	3.05	2.53	2.27	2.02
	131	24.6	13.6	9.36	6.69	4.85	3.91	3.43	2.95	2.47	2.23	1.98	131	24.6	13.6	9.36	6.69	4.85	3.91	3.43	2.95	2.47	2.23	1.98
4	∞	43.8	17.7	11.1	7.49	5.23	4.14	3.60	3.07	2.54	2.28	2.02	∞	43.8	17.7	11.1	7.49	5.23	4.14	3.60	3.07	2.54	2.28	2.02
	93.1	22.9	13.0	9.11	6.57	4.79	3.87	3.41	2.94	2.46	2.22	1.98	93.1	22.9	13.0	9.11	6.57	4.79	3.87	3.41	2.94	2.46	2.22	1.98
5.6	∞	54.2	19.1	11.6	7.72	5.33	4.20	3.64	3.10	2.56	2.30	2.03	∞	54.2	19.1	11.6	7.72	5.33	4.20	3.64	3.10	2.56	2.30	2.03
	66.0	20.8	12.4	8.79	6.41	4.71	3.82	3.37	2.91	2.44	2.21	1.97	66.0	20.8	12.4	8.79	6.41	4.71	3.82	3.37	2.91	2.44	2.21	1.97
8	∞	81.9	21.6	12.5	8.06	5.49	4.29	3.71	3.14	2.59	2.32	2.05	∞	81.9	21.6	12.5	8.06	5.49	4.29	3.71	3.14	2.59	2.32	2.05
	46.8	18.5	11.5	8.38	6.20	4.60	3.75	3.32	2.87	2.42	2.19	1.96	46.8	18.5	11.5	8.38	6.20	4.60	3.75	3.32	2.87	2.42	2.19	1.96
11	∞	300	26.6	13.9	8.62	5.72	4.42	3.80	3.20	2.63	2.35	2.07	∞	300	26.6	13.9	8.62	5.72	4.42	3.80	3.20	2.63	2.35	2.07
	33.2	16.0	10.5	7.86	5.92	4.46	3.66	3.25	2.82	2.39	2.16	1.94	33.2	16.0	10.5	7.86	5.92	4.46	3.66	3.25	2.82	2.39	2.16	1.94
16	∞	∞	39.4	16.6	9.55	6.09	4.62	3.94	3.30	2.69	2.39	2.10	∞	∞	39.4	16.6	9.55	6.09	4.62	3.94	3.30	2.69	2.39	2.10
	23.6	13.5	9.41	7.23	5.57	4.27	3.54	3.16	2.76	2.34	2.13	1.91	23.6	13.5	9.41	7.23	5.57	4.27	3.54	3.16	2.76	2.34	2.13	1.91
22	∞	∞	129	23.2	11.3	6.71	4.95	4.17	3.45	2.77	2.45	2.14	∞	∞	129	23.2	11.3	6.71	4.95	4.17	3.45	2.77	2.45	2.14
	16.9	11.0	8.18	6.51	5.15	4.03	3.39	3.04	2.67	2.29	2.09	1.88	16.9	11.0	8.18	6.51	5.15	4.03	3.39	3.04	2.67	2.29	2.09	1.88

ZENZA BRONICA

●発売元/株式会社タムロン
東京営業所 〒114 東京都北区滝野川 7-17-11 TEL(03)3916-6696
(サービスセンター併設)
大阪営業所 〒542 大阪市中央区南船場 2-4-1 (美貴ビル6F) TEL(06) 271-1458
(サービスセンター併設)
名古屋営業所 〒450 名古屋市中村区名駅2-36-10-502(松岡ビル) TEL(052)583-5717

●プロニカサービス代行店
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 セネラルカメラサービス TEL(092)281-7237
●製造元/プロニカ株式会社
〒335 埼玉県戸田市美木東 2-5-3

Exported by:
TAMRON CO., LTD.
17-11, 7-chome, Takingawa, Kita-ku,
Tokyo 114, Japan
Phone:(03)3916-0131 Fax:(03)3916-1860

Manufactured by:
BRONICA CO., LTD.
5-3, 2-chome, Bijogi-Higashi, Toda-shi,
Saitama-Pref. 335, Japan