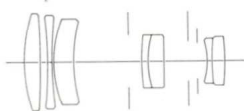


ZENZA BRONICA SQ-A ZENZANON-PS 交換レンズ

ZENZANON-PS Interchangeable Lens



ZENZANON-PS  
250mm



■仕様

レンズ構成.....5群7枚  
 画角.....18.2°  
 絞り値.....5.6~45  
 絞り.....自動絞り(半絞り付)  
 最短撮影距離.....3.0m  
 シャッター.....セイコー0番  
 電子制御T・8~1/500秒  
 フィルターサイズ.....φ67mm  
 サイズ.....150,2×φ83mm  
 重量.....1,010g  
 35mm判換算焦点距離.....135mm

■Specifications

**Lens construction:**  
7 elements 5 groups  
**Angle of view:** 18.2°  
**F/numbers:** 5.6 ~ 45  
 (with half click)  
**Diaphragm:** Fully automatic  
**Minimum focus:** 3.0m  
**Electronic leaf shutter:**  
SEIKO #0  
**Shutter speeds:**  
16 sec. to 1/500 sec.  
plus T (time exposure)  
**Filter size:**  
67mm screw-in type  
**Size:** 150,2mm X φ83mm  
**Weight:**  
Equivalent 35mm focal  
length: 135mm

■Technische Daten

**Objektivaufbau:**  
5 Gruppen mit 7 Elementen  
**Bildwinkel:** 18,2°  
**Blendenskala:** 5,6 bis 45  
 (mit halben Blendenweiten)  
**Blende:** Vollautomatisch  
**Kürzeste Einstellentfernung:**  
3,0m  
**Elektronischer Lamellenverschluss:** SEIKO #0  
**Verschlusszeiten:**  
16 bis 1/500s plus T  
 (Zeitbelichtung)  
**Filtergröße:**  
67mm-Einschraubtyp  
**Größe:** 150,2mm X φ83mm  
**Gewicht:**  
35mm-Aquivalentbrennweite: 135mm

■Caractéristiques

**Composition de l'objectif:**  
7 éléments en 5 groupes  
**Angle de champ:** 18,2°  
**Ouvertures:** De 5,6 à 45  
 (avec demi-ouvertures)  
**Diaphragme:**  
Entièrement automatique  
**Foyer minimum:** 3,0m  
**Obturbateur électronique à lamelles:** SEIKO #0  
**Vitesses d'obturation:**  
De 16 sec. au 1/500e de sec.  
plus T (temps de pose)  
**Dimension du filtre:**  
67mm de type à vis  
**Dimension:**  
150,2mm X φ83mm  
**Poids:**  
Distance focale équivalente  
en 35mm: 135mm

■Especificaciones

**Construcción del objetivo:**  
7 elementos en 5 grupos  
**Angulo de visión:** 18,2°  
**Aberturas:** 5,6 a 45  
 (con medio diafragma)  
**Diaphragma:**  
Totalmente automático  
**Enfoque mínimo:** 3,0m  
**Obturador electrónico de láminas:** SEIKO #0  
**Velocidades de obturación:**  
16 segundos a 1/500 de seg. más T (exposición con tiempo)  
**Dimensión del filtro:**  
Tipo a rosca de 67mm  
**Dimensión:**  
150,2mm X φ83mm  
**Peso:**  
Distancia focal de 35mm  
equivalente: 135mm

- 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										
	∞	50	30	20	15	10	7	5	4	3.5	3	∞	50	30	20	15	10	7	5	4	3.5	3
5.6	∞	67.3	35.4	22.2	16.2	10.5	7.23	5.11	4.07	3.55	3.03	∞	67.3	35.4	22.2	16.2	10.5	7.23	5.11	4.07	3.55	3.03
	192	39.8	26.0	18.2	14.0	9.54	6.78	4.89	3.94	3.45	2.97	192	39.8	26.0	18.2	14.0	9.54	6.78	4.89	3.94	3.45	2.97
8	∞	78.3	38.2	23.3	16.7	10.7	7.33	5.16	4.09	3.57	3.05	∞	78.3	38.2	23.3	16.7	10.7	7.33	5.16	4.09	3.57	3.05
	137	36.8	24.7	17.5	13.6	9.37	6.70	4.85	3.91	3.43	2.95	137	36.8	24.7	17.5	13.6	9.37	6.70	4.85	3.91	3.43	2.95
11	∞	102	43.1	25.0	17.6	11.1	7.48	5.23	4.14	3.60	3.07	∞	102	43.1	25.0	17.6	11.1	7.48	5.23	4.14	3.60	3.07
	96.8	33.2	23.1	16.7	13.1	9.14	6.58	4.79	3.87	3.41	2.93	96.8	33.2	23.1	16.7	13.1	9.14	6.58	4.79	3.87	3.41	2.93
16	∞	181	52.6	27.9	19.0	11.6	7.70	5.33	4.19	3.64	3.10	∞	181	52.6	27.9	19.0	11.6	7.70	5.33	4.19	3.64	3.10
	68.5	29.1	21.1	15.6	12.4	8.82	6.42	4.71	3.82	3.37	2.91	68.5	29.1	21.1	15.6	12.4	8.82	6.42	4.71	3.82	3.37	2.91
22	∞	∞	76.5	33.3	21.3	12.4	8.03	5.47	4.28	3.71	3.14	∞	∞	76.5	33.3	21.3	12.4	8.03	5.47	4.28	3.71	3.14
	48.5	24.8	18.7	14.3	11.6	8.41	6.21	4.61	3.76	3.32	2.87	48.5	24.8	18.7	14.3	11.6	8.41	6.21	4.61	3.76	3.32	2.87
32	∞	∞	218	46.1	25.8	13.7	8.56	5.70	4.41	3.80	3.20	∞	∞	218	46.1	25.8	13.7	8.56	5.70	4.41	3.80	3.20
	34.4	20.6	16.2	12.9	10.6	7.90	5.94	4.46	3.66	3.25	2.82	34.4	20.6	16.2	12.9	10.6	7.90	5.94	4.46	3.66	3.25	2.82
45	∞	∞	∞	102	36.9	16.2	9.43	6.05	4.61	3.94	3.30	∞	∞	∞	102	36.9	16.2	9.43	6.05	4.61	3.94	3.30
	24.4	16.6	13.7	11.2	9.50	7.27	5.59	4.27	3.54	3.16	2.76	24.4	16.6	13.7	11.2	9.50	7.27	5.59	4.27	3.54	3.16	2.76

- 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 Piès										
	∞	200	100	50	30	20	15	12	10	∞	200	100	50	30	20	15	12	10				
5.6	∞	292	118	54.1	31.4	20.6	15.3	12.2	10.1	∞	292	118	54.1	31.4	20.6	15.3	12.2	10.1				
	629	152	86.6	46.5	28.8	19.5	14.7	11.8	9.89	629	152	86.6	46.5	28.8	19.5	14.7	11.8	9.89				
8	∞	358	128	55.9	32.0	20.8	15.4	12.3	10.2	∞	358	128	55.9	32.0	20.8	15.4	12.3	10.2				
	449	139	82.2	45.2	28.3	19.3	14.6	11.8	9.84	449	139	82.2	45.2	28.3	19.3	14.6	11.8	9.84				
11	∞	533	145	58.8	32.8	21.2	15.6	12.4	10.2	∞	533	145	58.8	32.8	21.2	15.6	12.4	10.2				
	317	123	76.6	43.5	27.6	19.0	14.4	11.7	9.78	317	123	76.6	43.5	27.6	19.0	14.4	11.7	9.78				
16	∞	∞	177	63.4	34.2	21.7	15.9	12.5	10.3	∞	∞	177	63.4	34.2	21.7	15.9	12.5	10.3				
	225	107	69.8	41.3	26.8	18.6	14.2	11.5	9.69	225	107	69.8	41.3	26.8	18.6	14.2	11.5	9.69				
22	∞	∞	262	71.4	36.3	22.5	16.3	12.8	10.5	∞	∞	262	71.4	36.3	22.5	16.3	12.8	10.5				
	159	89.4	62.1	38.6	25.6	18.1	13.9	11.3	9.57	159	89.4	62.1	38.6	25.6	18.1	13.9	11.3	9.57				
32	∞	∞	809	87.0	39.8	23.7	16.9	13.1	10.7	∞	∞	809	87.0	39.8	23.7	16.9	13.1	10.7				
	113	72.8	53.7	35.3	24.2	17.4	13.5	11.1	9.40	113	72.8	53.7	35.3	24.2	17.4	13.5	11.1	9.40				
45	∞	∞	∞	126	46.0	25.6	17.8	13.6	11.0	∞	∞	∞	126	46.0	25.6	17.8	13.6	11.0				
	80.1	57.8	45.2	31.5	22.4	16.5	13.0	10.8	9.17	80.1	57.8	45.2	31.5	22.4	16.5	13.0	10.8	9.17				

ブロンカ株式会社

本社 千162 東京都新宿区新小川町2-11(双葉ビル)  
 東京営業所 千162 東京都新宿区新小川町2-11(双葉ビル) TEL(03)268-2771(代)  
 大阪営業所 千541 大阪市中央区博労町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 千062 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 千812 福岡市博多区築港本町11-24セナールカメラサービス TEL(092)281-7237



Telephone: (0484) 22-0003  
 Cable Address: "BRONICA WARABI"  
 Telex Call No. 02962733 BRONC J  
 Fax: (0484) 21-2413