



合成石英平凸レンズ Synthetic Fused Silica Plano Convex Lens

正の焦点距離を持ち、像の拡大や集光用途に利用します。
Synthetic fused silica plano-convex lenses (PCX) have a positive focal length (F.L.) and are used as magnifying or condensing lens. Uncoated.

品番	外径	焦点距離	バックフォーカス	中厚	コバ肉	材質	単価	備考
Part No.	Dia.	F.L.	B.F.L.	TC	TE	Material	Price	Note
TS-0300Q	10	20	18.10	2.8	1.45	合成石英	¥9,000	
TS-0301Q	10	30	28.40	2.4	1.54	合成石英	¥8,500	
TS-0302Q	10	40	38.50	2.2	1.56	合成石英	¥8,500	
TS-0303Q	10	50	48.60	2.0	1.49	合成石英	¥8,000	
TS-0304Q	10	60	58.60	2.0	1.58	合成石英	¥8,000	
TS-0305Q	10	70	68.70	1.9	1.54	合成石英	¥8,000	
TS-0306Q	10	80	78.70	1.9	1.59	合成石英	¥8,000	
TS-0307Q	10	90	88.70	1.9	1.62	合成石英	¥8,000	
TS-0308Q	10	100	98.70	1.9	1.64	合成石英	¥8,000	
TS-0309Q1	15	30	25.80	6.1	4.00	合成石英	¥9,500	
TS-0310Q2	15	40	36.40	5.3	3.78	合成石英	¥9,500	
TS-0311Q3	15	50	46.70	4.5	3.30	合成石英	¥9,300	
TS-0312Q4	15	60	57.20	4.0	3.01	合成石英	¥9,300	
TS-0313Q5	15	70	67.50	3.6	2.76	合成石英	¥9,300	
TS-0314Q6	15	80	77.60	3.5	2.77	合成石英	¥9,300	
TS-0315Q7	15	90	87.70	3.4	2.75	合成石英	¥9,300	
TS-0316Q8	15	100	97.70	3.3	2.72	合成石英	¥9,300	
TS-0309Q	20	30	25.80	6.1	2.00	合成石英	¥10,000	
TS-0310Q	20	40	36.40	5.3	2.46	合成石英	¥10,000	
TS-0311Q	20	50	46.70	4.5	2.30	合成石英	¥9,000	
TS-0312Q	20	60	57.20	4.0	2.2	合成石英	¥9,000	
TS-0313Q	20	70	67.50	3.6	2.07	合成石英	¥9,000	
TS-0314Q	20	80	77.60	3.5	2.17	合成石英	¥9,000	
TS-0315Q	20	90	87.70	3.4	2.22	合成石英	¥9,000	
TS-0316Q	20	100	97.70	3.3	2.24	合成石英	¥9,000	
TS-0317Q	30	40	33.30	9.8	2.30	合成石英	¥11,000	問
TS-0318Q	30	50	44.80	7.6	2.18	合成石英	¥11,000	問
TS-0319Q	30	60	55.50	6.5	2.18	合成石英	¥11,000	問
TS-0320Q	30	70	65.90	5.9	2.28	合成石英	¥11,000	問
TS-0321Q	30	80	76.30	5.4	2.28	合成石英	¥11,000	問
TS-0322Q	30	90	86.60	4.9	2.15	合成石英	¥11,000	問
TS-0323Q	30	100	96.70	4.7	2.25	合成石英	¥10,000	問
TS-0323Q1	40	50	40.46	13.9	2.52	合成石英	¥15,000	問
TS-0323Q2	40	60	52.52	10.92	2.51	合成石英	¥15,000	問
TS-0323Q3	40	70	63.61	9.35	2.52	合成石英	¥15,000	問
TS-0323Q4	40	80	74.32	8.30	2.50	合成石英	¥15,000	問
TS-0323Q5	40	90	84.80	7.57	2.51	合成石英	¥15,000	問
TS-0323Q6	40	100	95.21	7.00	2.57	合成石英	¥14,000	問
TS-0323Q7	40	150	146.29	5.42	2.51	合成石英	¥14,000	問
TS-0323Q8	40	200	196.80	4.66	2.50	合成石英	¥14,000	問
TS-0323Q9	40	300	297.30	3.95	2.52	合成石英	¥14,000	問
TS-0323Q10	50	60	47.66	18.00	2.40	合成石英	¥27,000	問
TS-0323Q11	50	70	59.65	15.12	3.40	合成石英	¥27,000	問
TS-0323Q12	50	80	71.05	13.06	3.41	合成石英	¥27,000	問
TS-0323Q13	50	90	81.97	11.70	3.41	合成石英	¥27,000	問
TS-0323Q14	50	100	92.67	10.70	3.41	合成石英	¥24,000	問
TS-0323Q15	50	150	144.48	8.05	3.42	合成石英	¥24,000	問
TS-0323Q16	50	200	195.32	6.82	3.40	合成石英	¥24,000	問
TS-0323Q17	50	300	296.13	5.66	3.41	合成石英	¥24,000	問

合成石英 = Synthetic Fused Silica (S.F.S)

仕様 Specifications

許容誤差	Tolerance	
直径	Diameter	: +0mm : -0.1mm
中心厚Tc	Center Thickness	: ± 0.2mm
屈折率Nd	Refractive Index	: 1.4585(合成石英 : S.F.S)
焦点距離	Focal Length	: ± 2%
表面品質	Surface Quality	: MIL 60-40
偏芯	Decentration	: 3分以内 (3')
設計波長	Design Wavelength	: 587.6nm
コートなし	Uncoated	