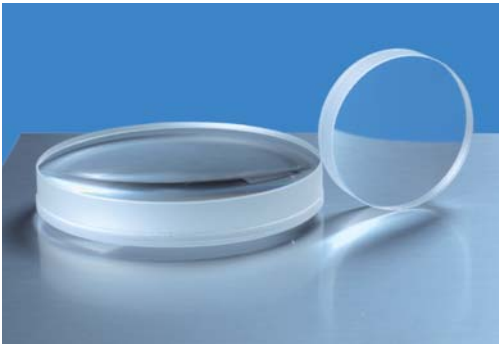




▶ オプティカルエレメント ▶ アクロマティックレンズ

アクロマティックレンズ (ACL)

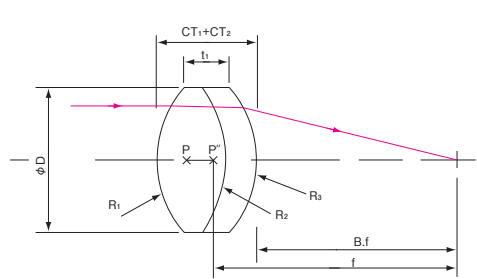


光学特性の異なる2枚のレンズを接合することにより、光軸上での色収差を補正し、球面収差を改善するように設計されたレンズです。2種類の標準反射防止膜(MgF₂ シングルコーティング or 可視域マルチコーティング)のついたレンズが選べます。

↑ アクロマティックレンズ (ACL)

レンズ外形 (mm)	5.0	6.25 ~ 12.5	15.0 ~ 40.0	50.0 ~ 75.0
表面品質 (キズ・ブツ)	40-20	40-20	60-40	60-40
有効径 (mm)	[外形]-1.0	[外形]-1.0	[外形]-1.5	[外形]-1.5
外形公差 (mm)	+0.0 -0.05	+0.0 -0.10	+0.0 -0.10	+0.0 -0.10
中心厚公差 (mm)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
偏心公差	3' ~ 5'	3' ~ 5'	3' ~ 5'	3' ~ 5'
面取り ^(*) (x45°)	Max 0.25mm	Max 0.25mm	Max 0.3mm	Max 0.4mm
保護用に必要に応じて処理 2019年2月4日仕様変更				
設計波長	587.6nm			
焦点距離公差	±2%			
色収差補正波長	C線 (656.3nm)、F線 (486.1nm)			
コバ厚	参考値			
面取り ^(*)	次の関係が成り立つ時、そのレンズ面は面取り処理されていません [レンズ外形] ≥ [レンズ曲率半径] × 0.85			

製品の外觀図



ネガティブアクリマティックレンズ (NEACL)

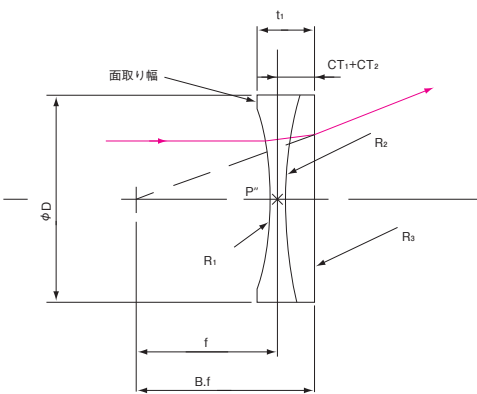


負の焦点距離を持ったアクリマティックレンズです。色収差や光軸上の各種収差を補正し、光学系の焦点距離を延ばすパローレンズ的用途に利用されます。CCTVレンズ用のエクステンダーレンズとして使用するのにも効果的です。

↑ ネガティブアクリマティックレンズ (NEACL)

レンズ外形 (mm)	6.25 ~ 12.5	25.0	40.0
表面品質 (キズ・ブツ)	40-20	40-20	60-40
有効径 (mm)	[外形]-1.0	[外形]-1.0	[外形]-1.0
外形公差 (mm)	+0.0 -0.10	+0.0 -0.10	+0.0 -0.10
中心厚公差 (mm)	±0.2	±0.2	±0.2
偏心公差	3'	3'	3'
面取り ^(*) (x45°)	Max 0.25mm	Max 0.25mm	Max 0.3mm
保護用に必要に応じて処理 2019年2月4日仕様変更			
設計波長	587.6nm		
焦点距離公差	±2%		
色収差補正波長	C線 (656.3nm)、F線 (486.1nm)		
コバ厚	参考値		
面取り ^(*)	次の関係が成り立つ時、そのレンズ面は面取り処理されていません [レンズ外形] ≥ [レンズ曲率半径] × 0.85		

製品の外觀図



2019年2月4日 仕様変更

532 価格については当社ホームページ (<http://www.chuo.co.jp>) をご覧ください。



アクロマティックレンズ < オプティカルエレメント <

■アクロマティックレンズ(ACL)

MgF ₂ コーティング 製品番号	可視域マルチコーティング 製品番号	D (mm)	f (mm)	B.f(mm)	t 1 (mm)	中心厚		曲率半径			材質
						CT1 (mm)	CT2 (mm)	R 1 (mm)	R 2 (mm)	R 3 (mm)	
ACL-5-7.5M	-	5.00	7.50	5.01	3.98	3.72	1.03	5.56	-3.09	-18.25	N-BaF10/N-FD10
ACL-5-10M	-	5.00	10.00	8.56	2.22	1.73	1.03	7.17	-4.39	-33.96	N-BaF10/N-FD10
ACL-5-12.5M	-	5.00	12.50	10.89	2.78	2.30	1.00	8.57	-6.22	-21.36	N-SSKN8/N-SF56
ACL-5-15M	-	5.00	15.00	13.64	2.23	1.55	1.03	10.67	-6.46	-53.57	N-BaF10/N-FD10
ACL-5-20M	-	5.00	20.00	18.60	2.37	1.61	1.03	14.11	-8.63	-75.59	N-BaF10/N-FD10
ACL-6.25-7.5M	ACL-6.25-7.5V	6.25	7.50	4.45	4.61	5.00	1.00	5.60	-3.71	-11.34	N-BaF10/N-FD10
ACL-6.25-10M	ACL-6.25-10V	6.25	10.00	7.83	3.23	3.06	1.03	6.98	-4.35	-41.01	N-BaF10/N-FD10
ACL-6.25-12.5M	ACL-6.25-12.5V	6.25	12.50	10.36	3.12	3.00	0.80	8.63	-5.29	-51.17	N-BaF10/N-FD10
ACL-6.25-15M	ACL-6.25-15V	6.25	15.00	12.73	2.65	2.70	0.60	7.95	-7.25	-277.83	N-SSKN8/N-FD10
ACL-6.25-17.5M	ACL-6.25-17.5V	6.25	17.50	15.46	3.18	2.75	1.00	11.13	-9.22	-38.49	N-SSKN8/N-FD10
ACL-6.25-20M	ACL-6.25-20V	6.25	20.00	18.23	3.00	2.70	0.90	12.30	-8.71	-24.98	N-BK7/N-SF5
ACL-6.25-25M	ACL-6.25-25V	6.25	25.00	23.45	2.73	2.30	0.90	15.37	-11.16	-32.17	N-BK7/N-SF5
ACL-6.25-30M	ACL-6.25-30V	6.25	30.00	28.43	2.80	2.30	0.90	18.11	-13.51	-39.29	N-BK7/N-SF5
ACL-6.25-35M	ACL-6.25-35V	6.25	35.00	33.59	2.86	2.30	0.90	23.14	-14.51	-38.86	N-BK7/N-SF5
ACL-6.25-40M	ACL-6.25-40V	6.25	40.00	38.46	3.01	2.30	1.00	25.05	-17.27	-49.33	N-BK7/N-SF5
ACL-6.25-50M	ACL-6.25-50V	6.25	50.00	48.61	2.76	2.00	1.00	30.77	-22.05	-64.60	N-BK7/N-SF5
ACL-6.25-60M	ACL-6.25-60V	6.25	60.00	58.46	3.11	2.30	1.00	37.16	-26.28	-76.48	N-BK7/N-SF5
ACL-9-12M	ACL-9-12V	9.00	12.00	8.33	5.30	5.00	2.00	8.37	-7.01	-26.18	N-BaF10/N-SF57
ACL-9-15M	ACL-9-15V	9.00	15.00	12.08	4.22	4.00	1.50	10.49	-8.08	-38.23	N-BaF10/N-SF56
ACL-9-18M	ACL-9-18V	9.00	18.00	14.92	4.49	4.32	1.15	12.37	-7.38	-73.86	N-BaF10/N-FD10
ACL-9-22.5M	ACL-9-22.5V	9.00	22.50	20.21	3.58	3.00	1.50	14.79	-12.09	-45.72	N-SSKN8/N-SF56
ACL-9-27M	ACL-9-27V	9.00	27.00	24.22	4.25	3.89	1.30	15.36	-12.01	-39.56	N-BK7/N-SF5
ACL-9-36M	ACL-9-36V	9.00	36.00	34.17	3.32	2.50	1.50	22.16	-15.98	-46.14	N-BK7/N-SF5
ACL-9-40M	ACL-9-40V	9.00	40.00	37.54	4.45	3.73	1.33	24.77	-18.01	-51.17	N-BK7/N-SF5
ACL-9-45M	ACL-9-45V	9.00	45.00	42.97	3.76	3.00	1.30	27.83	-19.75	-57.06	N-BK7/N-SF5
ACL-9-60M	ACL-9-60V	9.00	60.00	57.59	4.59	3.50	1.50	36.51	-26.33	-78.35	N-BK7/N-SF5
ACL-9-75M	ACL-9-75V	9.00	75.00	72.35	4.28	3.00	1.60	46.44	-33.77	-95.94	N-BK7/N-SF5
ACL-10-15M	ACL-10-15V	10.00	15.00	10.66	6.01	5.50	2.00	10.04	-7.00	-80.71	N-BaF10/N-FD10
ACL-10-20M	ACL-10-20V	10.00	20.00	17.25	3.91	4.00	1.00	14.15	-8.38	-71.22	N-BaF10/N-FD10
ACL-10-25M	ACL-10-25V	10.00	25.00	22.60	3.76	3.50	1.50	15.37	-11.10	-31.47	N-BK7/N-SF5
ACL-10-30M	ACL-10-30V	10.00	30.00	27.47	4.48	3.50	2.00	18.58	-13.17	-37.11	N-BK7/N-SF5
ACL-10-40M	ACL-10-40V	10.00	40.00	37.79	3.75	3.00	1.50	23.66	-18.11	-55.78	N-BK7/N-SF5
ACL-10-50M	ACL-10-50V	10.00	50.00	47.45	3.89	3.00	1.50	26.22	-23.95	-97.55	N-BK7/N-SF5
ACL-10-100M	ACL-10-100V	10.00	100.00	98.16	3.70	2.50	1.50	60.99	-43.74	-130.98	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-12.5M	-	12.50	12.50	7.23	7.29	8.12	2.50	9.53	-6.92	-20.07	N-BaSF64/SF66
ACL-12.5-14M	ACL-12.5-14V	12.50	14.00	9.92	5.34	6.23	1.50	10.60	-7.72	-56.54	N-BaF10/N-FD5
ACL-12.5-15M	ACL-12.5-15V	12.50	15.00	10.82	4.27	6.00	1.00	9.55	-8.60	-48.50	N-LaK22/N-SF6
ACL-12.5-17.5M	ACL-12.5-17.5V	12.50	17.50	13.59	5.08	5.80	1.50	12.20	-9.82	-39.19	N-BaF10/N-SF57
ACL-12.5-20M	ACL-12.5-20V	12.50	20.00	16.45	4.62	5.25	1.10	13.98	-9.35	-76.14	N-BaF11/N-SF10
ACL-12.5-25M	ACL-12.5-25V	12.50	25.00	21.47	4.90	5.00	1.25	17.27	-10.99	-107.03	N-BaF10/N-SF10
ACL-12.5-30M	ACL-12.5-30V	12.50	30.00	26.12	4.40	4.50	1.20	15.97	-15.00	-528.23	N-SSKN8/N-FD10
ACL-12.5-35M	ACL-12.5-35V	12.50	35.00	32.50	3.98	3.68	1.50	22.94	-15.54	-58.84	N-SK11/N-SF5
ACL-12.5-40M	ACL-12.5-40V	12.50	40.00	37.54	3.88	3.73	1.33	24.77	-18.01	-51.17	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-45M	ACL-12.5-45V	12.50	45.00	42.52	3.94	3.50	1.50	26.82	-20.12	-61.38	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-50M	ACL-12.5-50V	12.50	50.00	47.61	4.06	3.50	1.50	30.73	-22.32	-64.75	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-60M	ACL-12.5-60V	12.50	60.00	57.59	4.21	3.50	1.50	36.51	-26.33	-78.35	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-75M	ACL-12.5-75V	12.50	75.00	72.35	4.00	3.00	1.60	46.44	-33.77	-95.94	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-80M	ACL-12.5-80V	12.50	80.00	78.40	3.12	2.10	1.60	49.62	-35.73	-103.22	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-90M	ACL-12.5-90V	12.50	90.00	88.47	3.06	1.98	1.60	55.80	-40.17	-116.32	N-BK7/N-SF5
ACL-12.5-100M	ACL-12.5-100V	12.50	100.00	97.92	4.03	3.00	1.50	61.54	-44.39	-130.26	N-BK7/N-SF5
ACL-12.7-15M	ACL-12.7-15V	12.70	15.00	10.56	5.72	6.50	2.00	10.59	-8.26	-30.70	N-BaF10/N-SF57
ACL-12.7-19.1M	ACL-12.7-19.1V	12.70	19.10	15.38	4.72	5.25	1.50	13.19	-10.22	-50.88	N-BaF10/N-FD6
ACL-12.7-25.4M	ACL-12.7-25.4V	12.70	25.40	22.45	4.10	4.00	1.75	16.77	-13.63	-50.73	N-SSKN8/N-SF56
ACL-12.7-31.75M	ACL-12.7-31.75V	12.70	31.75	28.83	4.45	4.00	1.75	21.13	-16.69	-61.73	N-SSKN8/N-SF56
ACL-12.7-38.1M	ACL-12.7-38.1V	12.70	38.10	35.57	3.92	3.50	1.50	25.43	-20.33	-74.39	N-SSKN8/N-SF56
ACL-12.7-44.45M	ACL-12.7-44.45V	12.70	44.45	41.98	4.04	3.00	2.00	28.49	-20.03	-81.41	N-BaK1/N-SF8
ACL-12.7-50.8M	ACL-12.7-50.8V	12.70	50.80	48.86	3.16	2.50	1.50	33.17	-23.98	-89.03	N-BaK1/N-SF15
ACL-15-15M	-	15.00	15.00	8.57	8.88	9.86	3.00	11.39	-8.52	-24.69	N-BaSF64/N-SF66
ACL-15-20M	ACL-15-20V	15.00	20.00	15.34	5.98	6.80	2.00	14.01	-11.36	-44.21	N-BaF10/N-SF57
ACL-15-25M	ACL-15-25V	15.00	25.00	20.98	6.06	6.27	1.76	17.97	-11.20	-85.31	N-BaF11/N-SF10
ACL-15-30M	ACL-15-30V	15.00	30.00	25.78	5.88	6.00	1.50	20.72	-13.17	-128.44	N-BaF10/N-SF10
ACL-15-40M	ACL-15-40V	15.00	40.00	35.63	6.38	5.98	1.60	26.97	-17.64	-205.03	N-BaF10/N-SF10
ACL-15-50M	ACL-15-50V	15.00	50.00	46.17	5.12	5.00	1.50	26.81	-23.82	-90.79	N-BK7/N-SF5
ACL-15-60M	ACL-15-60V	15.00	60.00	57.48	4.37	3.50	2.00	37.23	-26.69	-76.36	N-BK7/N-SF5
ACL-15-75M	ACL-15-75V	15.00	75.00	70.71	6.59	5.00	2.50	39.61	-36.46	-145.02	N-BK7/N-SF5
ACL-18-22.5M	ACL-18-22.5V	18.00	22.50	16.39	8.03	8.70	3.00	15.83	-12.65	-47.42	N-BaF10/N-SF57
ACL-18-27M	ACL-18-27V	18.00	27.00	21.74	6.62	7.67	1.60	18.70	-13.11	-119.12	N-BaF10/N-FD10
ACL-18-30M	ACL-18-30V	18.00	30.00	24.97	6.55	6.91	2.00	20.73	-14.31	-133.58	N-BaF10/N-SF10
ACL-18-35M	ACL-18-35V	18.00	35.00	30.72	5.61	6.01	1.60	24.26	-16.23	-152.99	N-BaF10/N-FD10
ACL-18-40M	ACL-18-40V	18.00	40.00	35.63	5.84	5.98	1.60	26.97	-17.64	-205.03	N-BaF10/N-SF10
ACL-18-50M	ACL-18-50V	18.00	50.00	45.24	5.69	5.00	2.30	27.12	-25.66	-538.70	N-SSKN8/N-FD10
ACL-18-60M	ACL-18-60V	18.00	60.00	56.79	4.71	3.65	2.00	42.51	-26.24	-226.77	N-BaF10/N-SF10
ACL-18-75M	ACL-18-75V	18.00	75.00	72.15	4.36	3.27	2.00	53.03	-32.72	-288.05	N-BaF10/N-SF10
ACL-18-80M	ACL-18-80V	18.00	80.00	76.52	6.27	5.00	2.50	49.67	-34.73	-100.11	N-BK7/N-SF5
ACL-18-125M	ACL-18-125V	18.00	125.00	121.95	5.72	4.50	2.00	76.92	-55.48	-162.59	N-BK7/N-SF5
ACL-20-20M	-	20.00	20.00	11.73	11.25	12.57	4.00	15.13	-11.18	-33.15	N-BaSF64/N-SF66
ACL-20-25M	ACL-20-25V	20.00	25.00	18.71	8.06	9.50	2.50	18.03	-13.27	-55.46	N-BaF10/N-SF56
ACL-20-30M	ACL-20-30V	20.00	30.00	24.70	7.25	8.40	1.76	21.41	-13.75	-105.58	N-BaF11/N-SF10
ACL-20-35M	ACL-20-35V	20.00	35.00	29.90	6.58	7.33	1.76	24.24	-15.96	-139.78	N-BaF11/N-SF10
ACL-20-40M	ACL-20-40V	20.00	40.00	34.38	7.83	8.00	2.00	27.63	-17.58	-171.25	N-BaF10/N-SF10
ACL-20-50M	ACL-20-50V	20.00	50.00	46.93	4.78	4.80	2.00	36.92	-25.65	-77.89	N-SSKN8/N-SF56
ACL-20-60M	ACL-20-60V	20.00	60.00	56.51	4.98	5.00	2.00	35.92	-28.12	-83.79	N-BK7/N-SF5
ACL-20-80M	ACL-20-80V	20.00	80.00	77.26	4.51	4.00	2.00	50.49	-37.06	-102.19	N-BK7/N-SF5
ACL-25-25M	-	25.00	25.00	14.85	13.67	15.33	5.00	18.85	-13.84	-41.70	N-BaSF64/N-SF66
ACL-25-30M	ACL-25-30V	25.00	30.00	22.23	9.30	11.04	3.00	21.17	-16.08	-118.66	N-BaF10/N-FD10
ACL-25-35M	ACL-25-35V	25.00	35.00	27.55	9.47	11.00	2.50	24.47	-16.49	-131.65	N-BaF10/N-FD10
ACL-25-40M	ACL-25-40V	25.00	40.00	33.26	8.54	9.50	2.50	27.97	-18.85	-152.94	N-BaF10/N-FD10
ACL-25-45M	ACL-25-45V	25.00	45.00	39.28	7.08	7.89	3.00	28.75	-21.38	-82.92	N-SK11/N-SF5

▶ オプティカルエレメント ▶ アクロマティックレンズ

■ アクロマティックレンズ(ACL)

MgF ₂ コーティング 製品番号	可視域マルチコーティング 製品番号	D (mm)	f (mm)	B.f(mm)	t 1 (mm)	中心厚		曲率半径			材質
						CT1 (mm)	CT2 (mm)	R 1 (mm)	R 2 (mm)	R 3 (mm)	
ACL-25-50M	ACL-25-50V	25.00	50.00	43.53	8.79	9.00	2.50	34.53	-21.98	-214.63	N-BaF10/N-SF10
ACL-25-60M	ACL-25-60V	25.00	60.00	52.23	8.81	9.00	2.40	31.94	-29.95	-1029.79	N-SSKN8/N-FD10
ACL-25-75M	ACL-25-75V	25.00	75.00	70.39	6.97	7.00	2.50	46.44	-33.77	-95.94	N-BK7/N-SF5
ACL-25-85M	ACL-25-85V	25.00	85.00	81.21	6.06	5.01	3.00	55.68	-38.37	-146.45	N-SK11/N-SF5
ACL-25-100M	ACL-25-100V	25.00	100.00	95.92	6.61	6.00	2.50	61.47	-44.64	-129.94	N-BK7/N-SF5
ACL-25-125M	ACL-25-125V	25.00	125.00	120.89	6.90	6.00	2.40	76.28	-54.55	-162.43	N-BK7/N-SF5
ACL-25-150M	ACL-25-150V	25.00	150.00	146.10	6.60	3.70	2.20	91.37	-66.21	-197.71	N-BK7/N-SF5
ACL-25-175M	ACL-25-175V	25.00	175.00	170.84	7.90	6.00	3.00	109.16	-79.38	-226.03	N-BK7/N-SF5
ACL-25-200M	ACL-25-200V	25.00	200.00	194.14	11.56	8.50	4.00	124.12	-87.26	-253.10	N-BK7/N-SF5
ACL-25-225M	ACL-25-225V	25.00	225.00	222.69	4.66	3.00	2.50	139.53	-100.21	-291.32	N-BK7/N-SF5
ACL-25-250M	ACL-25-250V	25.00	250.00	246.63	6.75	5.00	2.50	160.73	-105.64	-295.75	N-BK7/N-SF5
ACL-25-275M	ACL-25-275V	25.00	275.00	271.60	6.82	5.00	2.50	171.03	-121.54	-352.46	N-BK7/N-SF5
ACL-25-300M	ACL-25-300V	25.00	300.00	297.73	4.89	3.00	2.50	184.84	-134.06	-393.98	N-BK7/N-SF5
ACL-25-400M	ACL-25-400V	25.00	400.00	397.84	5.02	3.00	2.50	244.65	-179.62	-534.10	N-BK7/N-SF5
ACL-25-500M	ACL-25-500V	25.00	500.00	497.57	5.13	3.00	2.50	290.71	-232.07	-750.52	N-BK7/N-SF5
ACL-25.4-38.1M	ACL-25.4-38.1V	25.40	38.10	30.77	9.44	10.50	3.00	26.37	-20.43	-101.75	N-BaF10/N-SF6
ACL-25.4-50.8M	ACL-25.4-50.8V	25.40	50.80	44.90	8.20	8.00	3.50	33.54	-27.27	-101.50	N-SSKN8/N-SF56
ACL-25.4-63.5M	ACL-25.4-63.5V	25.40	63.50	57.67	8.89	8.00	3.50	42.26	-33.37	-123.45	N-SSKN8/N-SF56
ACL-25.4-76.2M	ACL-25.4-76.2V	25.40	76.20	71.14	7.85	7.00	3.00	50.85	-40.06	-148.78	N-SSKN8/N-SF56
ACL-25.4-88.9M	ACL-25.4-88.9V	25.40	88.90	83.96	8.07	6.00	4.00	56.98	-40.06	-162.82	N-BaK1/N-SF8
ACL-25.4-101.6M	ACL-25.4-101.6V	25.40	101.60	97.72	6.32	5.00	3.00	66.33	-47.95	-178.05	N-BaK1/N-SF15
ACL-30-50M	ACL-30-50V	30.00	50.00	42.57	9.20	11.00	2.20	34.81	-22.12	-203.48	N-BaF10/N-SF10
ACL-30-60M	ACL-30-60V	30.00	60.00	52.50	7.68	8.47	2.99	32.60	-31.81	-799.64	N-SSKN8/N-SF10
ACL-30-75M	ACL-30-75V	30.00	75.00	67.44	8.40	8.40	3.00	40.51	-38.68	-922.04	N-SSKN8/N-SF10
ACL-30-100M	ACL-30-100V	30.00	100.00	94.54	8.30	8.25	2.80	61.36	-44.30	-128.90	N-BK7/N-SF5
ACL-30-125M	ACL-30-125V	30.00	125.00	121.37	5.51	4.92	2.50	81.53	-56.59	-220.08	N-SK11/N-SF5
ACL-30-150M	ACL-30-150V	30.00	150.00	144.63	8.88	8.10	2.60	91.31	-65.57	-195.87	N-BK7/N-SF5
ACL-30-200M	ACL-30-200V	30.00	200.00	196.57	6.15	5.00	2.50	123.77	-89.22	-259.43	N-BK7/N-SF5
ACL-30-300M	ACL-30-300V	30.00	300.00	296.85	4.94	4.50	2.50	184.40	-133.95	-394.96	N-BK7/N-SF5
ACL-40-60M	ACL-40-60V	40.00	60.00	50.29	10.03	14.46	3.00	37.33	-31.54	-124.51	N-SK11/N-SF5
ACL-40-80M	ACL-40-80V	40.00	80.00	70.75	11.75	12.07	4.00	53.76	-36.73	-435.85	N-BaF10/N-SF10
ACL-40-100M	ACL-40-100V	40.00	100.00	91.24	7.92	10.00	3.00	46.73	-50.61	-341.70	N-BK7/N-SF5
ACL-40-120M	ACL-40-120V	40.00	120.00	111.00	10.51	9.60	4.20	65.22	-62.03	-1240.67	N-SSKN8/N-SF10
ACL-40-160M	ACL-40-160V	40.00	160.00	154.10	9.48	8.50	4.00	98.66	-70.73	-205.72	N-BK7/N-SF5
ACL-40-200M	ACL-40-200V	40.00	200.00	194.14	10.09	8.50	4.00	124.12	-87.26	-253.10	N-BK7/N-SF5
ACL-40-250M	ACL-40-250V	40.00	250.00	244.32	10.57	8.00	4.50	156.00	-108.70	-313.64	N-BK7/N-SF5
ACL-40-300M	ACL-40-300V	40.00	300.00	293.63	11.66	9.00	4.10	194.96	-148.27	-483.71	N-BaK4/N-SF10
ACL-40-400M	ACL-40-400V	40.00	400.00	394.33	11.30	8.50	4.00	257.16	-169.03	-473.08	N-BK7/N-SF5
ACL-40-450M	ACL-40-450V	40.00	450.00	445.69	8.94	6.00	4.00	279.60	-199.51	-579.39	N-BK7/N-SF5
ACL-40-500M	ACL-40-500V	40.00	500.00	495.60	9.04	6.00	4.00	305.31	-224.08	-667.68	N-BK7/N-SF5
ACL-50-75M	ACL-50-75V	50.00	75.00	61.17	17.07	20.00	4.50	51.88	-32.79	-309.45	N-BaF10/N-FD10
ACL-50-100M	ACL-50-100V	50.00	100.00	89.94	12.55	13.92	4.00	69.28	-46.95	-446.01	N-BaF10/N-SF10
ACL-50-150M	ACL-50-150V	50.00	150.00	143.17	8.93	9.50	4.00	96.85	-73.74	-241.63	N-BaK4/N-SF10
ACL-50-200M	ACL-50-200V	50.00	200.00	194.45	9.11	9.00	3.50	130.48	-99.36	-320.20	N-BaK4/N-SF10
ACL-50-250M	ACL-50-250V	50.00	250.00	243.41	10.54	9.75	3.50	162.59	-123.82	-402.58	N-BaK4/N-SF10
ACL-50-300M	ACL-50-300V	50.00	300.00	292.91	10.25	9.00	3.50	173.11	-164.03	-709.83	N-BaK4/N-SF10
ACL-50-350M	ACL-50-350V	50.00	350.00	344.32	10.07	8.00	4.00	227.16	-174.83	-571.49	N-BaK4/N-SF10
ACL-50-500M	ACL-50-500V	50.00	500.00	494.50	10.50	8.00	4.00	305.74	-223.20	-663.82	N-BK7/N-SF5
ACL-75-200M	-	75.00	200.00	187.69	15.42	17.94	6.00	118.81	-96.37	-288.97	N-BK7/N-SF5
ACL-75-300M	-	75.00	300.00	290.62	13.97	13.59	6.00	184.05	-137.34	-399.33	N-BK7/N-SF5
ACL-75-400M	-	75.00	400.00	392.10	12.84	11.05	6.00	246.50	-180.92	-526.70	N-BK7/N-SF5

■ ネガティブアクロマティックレンズ(NEACL)

MgF ₂ コーティング 製品番号	可視域マルチコーティング 製品番号	D (mm)	f (mm)	B.f(mm)	t 1 (mm)	中心厚		曲率半径			材質
						CT1 (mm)	CT2 (mm)	R 1 (mm)	R 2 (mm)	R 3 (mm)	
NEACL-6.25-7.5M	-	6.25	-7.5	-9.9	5.0	1.0	3.0	-4.6	4.6	∞	N-BaF10/N-SF10
NEACL-6.25-10M	NEACL-6.25-10V	6.25	-10.0	-11.9	4.2	1.0	2.5	-6.6	5.1	89.1	N-BaF10/N-SF10
NEACL-6.25-25M	NEACL-6.25-25V	6.25	-25.0	-26.53	3.27	1.00	2.00	-17.57	11.48	109.44	N-BaF10/N-SF10
NEACL-9-12M	NEACL-9-12V	9.00	-12.0	-13.78	5.79	1.50	2.50	-6.98	6.98	23.22	N-BK7/N-SF5
NEACL-9-18M	製造中止	9.00	-18.0	-18.57	5.12	1.44	2.88	-35.51	6.11	16.20	N-BaF10/N-SF10
NEACL-9-25M	NEACL-9-25V	9.00	-25.0	-27.33	5.13	2.00	2.55	-17.75	12.17	109.75	N-BaF10/N-SF10
NEACL-12.5-15M	NEACL-12.5-15V	12.50	-15.0	-18.08	8.04	2.00	4.00	-10.62	8.63	81.12	N-BaF10/N-SF10
NEACL-12.5-20M	NEACL-12.5-20V	12.50	-20.0	-22.88	7.01	2.00	3.50	-13.80	9.99	109.48	N-BaF10/N-SF11
NEACL-12.5-25M	NEACL-12.5-25V	12.50	-25.0	-27.33	5.74	2.00	2.55	-17.75	12.17	109.75	N-BaF10/N-SF10
NEACL-12.5-35M	NEACL-12.5-35V	12.50	-35.0	-36.51	4.74	2.00	1.56	-21.66	17.48	50.54	N-BK7/N-SF5
NEACL-12.5-50M	NEACL-12.5-50V	12.50	-50.0	-51.58	4.40	2.00	1.56	-30.83	23.47	69.20	N-BK7/N-SF5
NEACL-12.5-75M	NEACL-12.5-75V	12.50	-75.0	-77.47	6.05	2.50	3.00	-46.07	36.65	108.00	N-BK7/N-SF5
NEACL-25-30M	NEACL-25-30V	25.00	-30.0	-36.15	16.31	4.00	8.00	-21.24	17.26	162.24	N-BaF10/N-SF10
NEACL-25-40M	NEACL-25-40V	25.00	-40.0	-44.40	11.69	3.00	5.50	-27.82	19.65	201.68	N-BaF10/N-SF10
NEACL-25-50M	NEACL-25-50V	25.00	-50.0	-53.33	9.06	2.50	4.06	-35.51	24.58	217.99	N-BaF10/N-SF10
NEACL-25-75M	NEACL-25-75V	25.00	-75.0	-77.65	8.90	2.50	4.06	-46.07	36.65	108.00	N-BK7/N-SF5
NEACL-25-100M	NEACL-25-100V	25.00	-100.0	-102.37	5.81	2.00	2.57	-70.57	45.27	412.67	N-BaF10/N-SF10
NEACL-25-150M	NEACL-25-150V	25.00	-150.0	-152.63	7.73	2.50	4.06	-92.30	68.87	204.15	N-BK7/N-SF5
NEACL-40-60M	-	40.00	-60.0	-67.12	19.02	5.0	8.50	-41.26	30.56	335.88	N-BaF10/N-SF10
NEACL-40-80M	-	40.00	-80.0	-84.47	16.26	4.0	6.50	-47.32	40.51	128.26	N-BK7/N-SF5
NEACL-40-100M	-	40.00	-100.0	-104.33	15.08	4.0	6.50	-60.11	48.43	149.50	N-BK7/N-SF5
NEACL-40-120M	-	40.00	-120.0	-124.27	14.31	4.0	6.50	-72.65	56.77	173.40	N-BK7/N-SF5
NEACL-40-150M	-	40.00	-150.0	-154.22	13.54	4.0	6.50	-91.23	69.66	211.28	N-BK7/N-SF5

2022年9月1日 NEACL-9-18M 製造中止