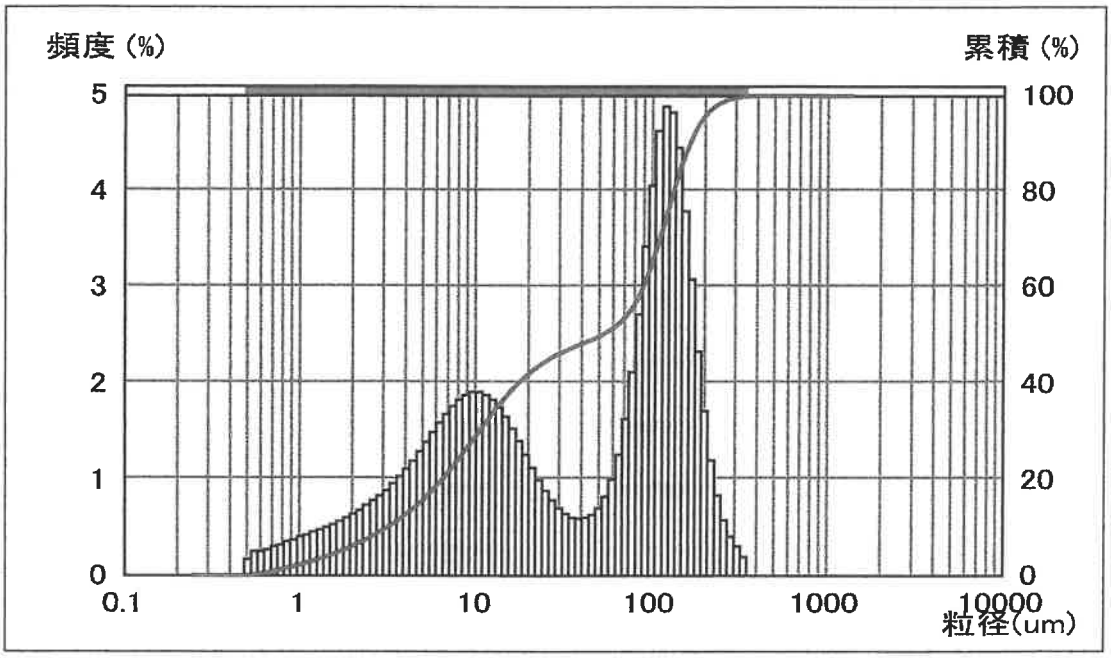
NIKKISO Group

Microtrac

粒子径分布測定結果

Microtrac Version 11.1.0-257F2

光学台	MT3200(WET)	サンプルID1	NOC30F
レコードNo.	757	サンプルID2	MS91322-1 R5
測定日付	2021/03/22	タイトル	YK
測定時刻	9:49	シリアルNo.	S6825 (3655)
ファイル名	C:¥Users¥Microtrac¥Desktop¥NOCシリーズ¥NOC30F.dms2		



要約データ	値
MV(um)	70.29
MN(um)	0.895
MA(um)	8.097
CS	0.74100
SD(um)	68.81

ピーク(um)	頻度(%)	幅(um)
119.3	51.65	91.66
7.999	48.35	15.62

CH	粒径(um)	頻度(%)	累積(%)	CH	粒径(um)	頻度(%)	累積(%)	CH	粒径(um)	頻度(%)	累積(%)	CH	粒径(um)	頻度(%)	累積(%)
1	1408	0.00	100.00	26	161.4	3.77	89.57	51	18.50	1.38	40.98	76	2.121	0.62	6.51
2	1291	0.00	100.00	27	148.0	4.43	85.80	52	16.96	1.51	39.60	77	1.945	0.58	5.89
3	1184	0.00	100.00	28	135.7	4.80	81.37	53	15.56	1.63	38.09	78	1.783	0.54	5.31
4	1086	0.00	100.00	29	124.5	4.86	76.57	54	14.27	1.73	36.46	79	1.635	0.51	4.77
5	995.6	0.00	100.00	30	114.1	4.61	71.71	55	13.08	1.81	34.73	80	1.499	0.48	4.26
6	913.0	0.00	100.00	31	104.7	4.04	67.10	56	12.00	1.86	32.92	81	1.375	0.45	3.78
7	837.2	0.00	100.00	32	95.96	3.40	63.06	57	11.00	1.89	31.06	82	1.261	0.43	3.33
8	767.7	0.00	100.00	33	88.00	2.70	59.66	58	10.09	1.89	29.17	83	1.156	0.40	2.90
9	704.0	0.00	100.00	34	80.70	2.10	56.96	59	9.250	1.86	27.28	84	1.060	0.38	2.50
10	645.6	0.00	100.00	35	74.00	1.61	54.86	60	8.482	1.81	25.42	85	0.972	0.35	2.12
11	592.0	0.00	100.00	36	67.86	1.24	53.25	61	7.778	1.74	23.61	86	0.892	0.33	1.77
12	542.9	0.00	100.00	37	62.23	0.98	52.01	62	7.133	1.66	21.87	87	0.818	0.30	1.44
13	497.8	0.00	100.00	38	57.06	0.80	51.03	63	6.541	1.57	20.21	88	0.750	0.28	1.14
14	456.5	0.00	100.00	39	52.33	0.68	50.23	64	5.998	1.47	18.64	89	0.688	0.25	0.86
15	418.6	0.00	100.00	40	47.98	0.61	49.55	65	5.500	1.37	17.17	90	0.630	0.23	0.61
16	383.9	0.00	100.00	41	44.00	0.58	48.94	66	5.044	1.27	15.80	91	0.578	0.23	0.38
17	352.0	0.17	100.00	42	40.35	0.57	48.36	67	4.625	1.17	14.53	92	0.530	0.15	0.15
18	322.8	0.28	99.83	43	37.00	0.58	47.79	68	4.241	1.09	13.36	93	0.486	0.00	0.00
19	296.0	0.38	99.55	44	33.93	0.62	47.21	69	3.889	1.01	12.27	94	0.446	0.00	0.00
20	271.4	0.55	99.17	45	31.11	0.68	46.59	70	3.566	0.94	11.26	95	0.409	0.00	0.00
21	248.9	0.81	98.62	46	28.53	0.76	45.91	71	3.270	0.87	10.32	96	0.375	0.00	0.00
22	228.2	1.18	97.81	47	26.16	0.86	45.15	72	2.999	0.81	9.45	97	0.344	0.00	0.00
23	209.3	1.69	96.63	48	23.99	0.97	44.29	73	2.750	0.76	8.64	98	0.315	0.00	0.00
24	191.9	2.31	94.94	49	22.00	1.10	43.32	74	2.522	0.71	7.88	99	0.289	0.00	0.00
25	176.0	3.06	92.63	50	20.17	1.24	42.22	75	2.312	0.66	7.17	100	0.265	0.00	0.00

累積(%)	粒径(um)
10.00	3.170
20.00	6.472
30.00	10.48
40.00	17.41
50.00	50.99
60.00	88.87
70.00	110.6
80.00	132.4
90.00	163.3
95.00	192.4

粒径(um)	OnPass	累積(%)

測定回数	Avg/2	測定上限(um)	1408	粒子名	DEFAULT	溶媒名	WATER
測定時間(秒)	30	測定下限(um)	0.243	粒子透過性	吸収	溶媒屈折率	1.333
分布表示	体積	残分比(%)	0.00	粒子屈折率	N/A	フィルタ	標準
粒径区分	標準	通過分比(%)	0.00	粒子形状	N/A	DV値	0.3430
計算モード	MT3000	残分比設定	無効			透過率(TR)	0.713
						拡張フィルタ	無効

L = 98.37 a = −0.12 b = 1.26