



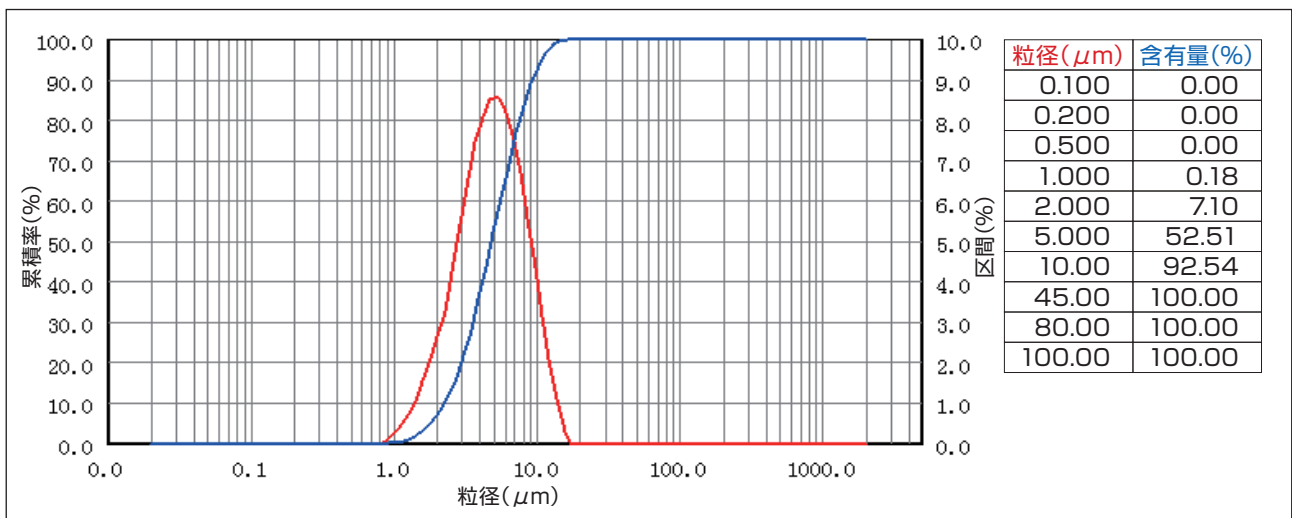
Bettersize2000レーザー粒度分布計 粒度分析報告書

範囲: 0.02 ~ 2000 μ m

サンプル名: 5 μ m粉末	分散剤: なし	テストユニット: Bettersize
媒体名称: エタノール	光学モード: Mie	テスター: SLY
物質屈折率: 1.800-0.700i	分析モデル: 2.35-汎用	テスト日: 2019-06-26
媒体屈折率: 1.361	サンプル出典: Bettersize	テスト時間: 10:34:27
注: Bettersize2000による粒度分析テスト(0:3.00)-0-(0:3)		分布型: 体積分布

メジアン径(D50): 4.830 μ m	長さ平均径[2,1]: 2.945 μ m	遮光率: 10.58%
スパン(SPAN): 1.464	面積平均径[3,2]: 4.028 μ m	残差: 2.451%
体積平均径[4,3]: 5.371 μ m	比表面積(SSA): 0.551m ² /g	

百分位点	粒径(μ m)	百分位点	粒径(μ m)	百分位点	粒径(μ m)	百分位点	粒径(μ m)	百分位点	粒径(μ m)
1	1.245	21	3.039	41	4.247	61	5.63	81	7.714
2	1.43	22	3.102	42	4.308	62	5.716	82	7.849
3	1.57	23	3.162	43	4.37	63	5.802	83	7.985
4	1.692	24	3.222	44	4.433	64	5.888	84	8.149
5	1.794	25	3.282	45	4.499	65	5.975	85	8.333
6	1.896	26	3.342	46	4.565	66	6.061	86	8.516
7	1.99	27	3.402	47	4.632	67	6.147	87	8.699
8	2.083	28	3.462	48	4.698	68	6.233	88	8.883
9	2.173	29	3.521	49	4.764	69	6.319	89	9.068
10	2.257	30	3.581	50	4.83	70	6.424	90	9.33
11	2.341	31	3.64	51	4.896	71	6.529	91	9.593
12	2.425	32	3.7	52	4.963	72	6.635	92	9.855
13	2.497	33	3.759	53	5.035	73	6.741	93	10.11
14	2.57	34	3.818	54	5.109	74	6.846	94	10.47
15	2.643	35	3.878	55	5.183	75	6.952	95	10.88
16	2.716	36	3.938	56	5.257	76	7.058	96	11.3
17	2.782	37	4	57	5.331	77	7.173	97	11.85
18	2.846	38	4.062	58	5.405	78	7.308	98	12.56
19	2.911	39	4.123	59	5.479	79	7.443	99	13.59
20	2.975	40	4.185	60	5.553	80	7.579	100	16.5





Bettersize2000レーザー粒度分布計 粒度分析報告書

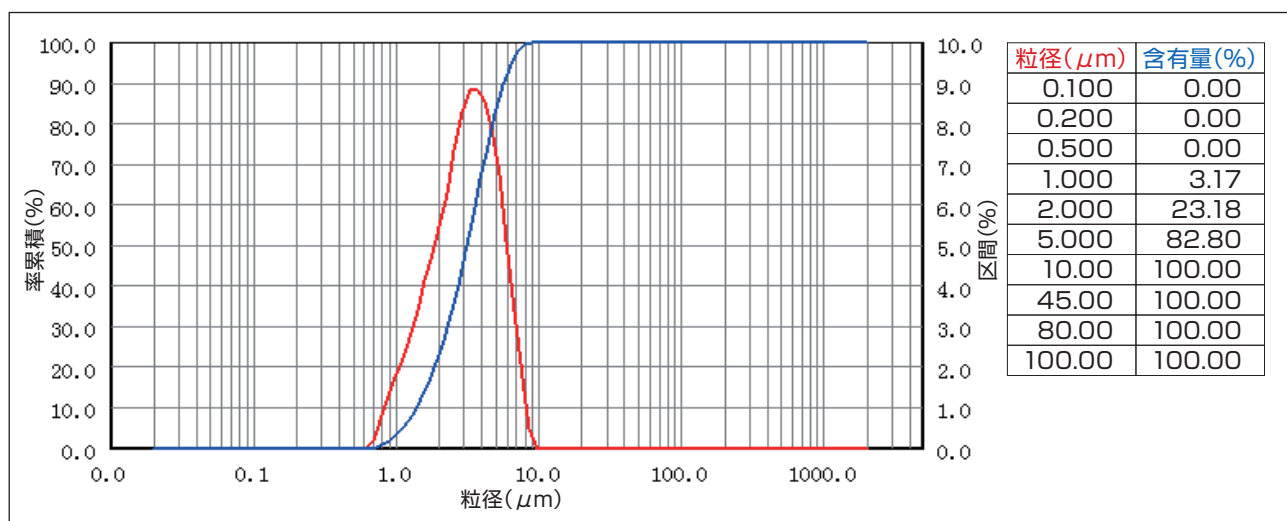
範囲: 0.02 ~ 2000 μ m

サンプル名: 3 μ m粉末	分散剤: なし	テストユニット: Bettersize
媒体名称: エタノール	光学モード: Mie	テスター: SLY
物質屈折率: 1.800-0.700i	分析モデル: 2.35-汎用	テスト日: 2019-06-27
媒体屈折率: 1.361	サンプル出典: Bettersize	テスト時間: 11:52:19
注: Bettersize2000による粒度分析テスト(0:3.00)-0-(0:3)		分布型: 体積分布

メジアン径(D50): 3.148 μ m	長さ平均径[2,1]: 1.885 μ m	遮光率: 11.86%
スパン(SPAN): 1.371	面積平均径[3,2]: 2.560 μ m	残差: 2.036%
体積平均径[4,3]: 3.375 μ m	比表面積(SSA): 0.868m ² /g	

D3: 0.988 μ m	D6: 1.175 μ m	D10: 1.390 μ m	D16: 1.676 μ m	D25: 2.080 μ m
D75: 4.437 μ m	D84: 5.112 μ m	D90: 5.708 μ m	D97: 6.939 μ m	D98: 7.234 μ m

粒径(μ m)	区間(%)	累積率(%)	粒径(μ m)	区間(%)	累積率(%)	粒径(μ m)	区間(%)	累積率(%)
0.020-0.024	0	0	0.911-1.161	3.84	5.75	44.04-56.13	0	100
0.024-0.030	0	0	1.161-1.479	6.03	11.78	56.13-71.52	0	100
0.030-0.039	0	0	1.479-1.885	8.84	20.62	71.52-91.14	0	100
0.039-0.049	0	0	1.885-2.403	11.74	32.36	91.14-116.1	0	100
0.049-0.063	0	0	2.403-3.062	15.67	48.03	116.1-147.9	0	100
0.063-0.080	0	0	3.062-3.902	17.84	65.87	147.9-188.5	0	100
0.080-0.102	0	0	3.902-4.972	16.63	82.5	188.5-240.3	0	100
0.102-0.131	0	0	4.972-6.336	11.96	94.46	240.3-306.2	0	100
0.131-0.167	0	0	6.336-8.074	5.08	99.54	306.2-390.2	0	100
0.167-0.212	0	0	8.074-10.28	0.46	100	390.2-497.2	0	100
0.212-0.271	0	0	10.28-13.11	0	100	497.2-633.6	0	100
0.271-0.345	0	0	13.11-16.70	0	100	633.6-807.4	0	100
0.345-0.440	0	0	16.70-21.28	0	100	807.4-1028	0	100
0.440-0.561	0	0	21.28-27.12	0	100	1028-1311	0	100
0.561-0.715	0.13	0.13	27.12-34.56	0	100	1311-1670	0	100
0.715-0.911	1.78	1.91	34.56-44.04	0	100	1670-2000	0	100





Bettersize2000レーザー粒度分布計 粒度分析報告書

範囲: 0.02 ~ 2000 μ m

サンプル名: 1.5 μ m粉末	分散剤: なし	テストユニット: Bettersize
媒体名称: エタノール	光学モード: Mie	テスター: WQ
物質屈折率: 1.800-0.700i	分析モデル: 2.35-汎用	テスト日: 2019-06-29
媒体屈折率: 1.361	サンプル出典: Bettersize	テスト時間: 20:17:50
注: Bettersize2000による粒度分析テスト(0:3.00)-0-(0:3)		分布型: 体積分布

メジアン径(D50): 1.484 μ m	長さ平均径[2,1]: 1.043 μ m	遮光率: 11.38%
スパン(SPAN): 1.446	面積平均径[3,2]: 1.305 μ m	残差: 0.510%
体積平均径[4,3]: 1.663 μ m	比表面積(SSA): 1.701m ² /g	

D3: 10.606 μ m	D6: 10.674 μ m	D10: 10.747 μ m	D16: 10.847 μ m	D25: 11.001 μ m
D75: 12.186 μ m	D84: 12.566 μ m	D90: 12.894 μ m	D97: 13.472 μ m	D98: 13.660 μ m

粒径(μ m)	区間(%)	累積率(%)	粒径(μ m)	区間(%)	累積率(%)	粒径(μ m)	区間(%)	累積率(%)
0.020-0.024	0	0	0.911-1.161	13.96	33.79	44.04-56.13	0	100
0.024-0.030	0	0	1.161-1.479	15.98	49.77	56.13-71.52	0	100
0.030-0.039	0	0	1.479-1.885	16.21	65.98	71.52-91.14	0	100
0.039-0.049	0	0	1.885-2.403	14.5	80.48	91.14-116.1	0	100
0.049-0.063	0	0	2.403-3.062	12.14	92.62	116.1-147.9	0	100
0.063-0.080	0	0	3.062-3.902	6.65	99.27	147.9-188.5	0	100
0.080-0.102	0	0	3.902-4.972	0.73	100	188.5-240.3	0	100
0.102-0.131	0	0	4.972-6.336	0	100	240.3-306.2	0	100
0.131-0.167	0	0	6.336-8.074	0	100	306.2-390.2	0	100
0.167-0.212	0	0	8.074-10.28	0	100	390.2-497.2	0	100
0.212-0.271	0	0	10.28-13.11	0	100	497.2-633.6	0	100
0.271-0.345	0	0	13.11-16.70	0	100	633.6-807.4	0	100
0.345-0.440	0	0	16.70-21.28	0	100	807.4-1028	0	100
0.440-0.561	1.44	1.44	21.28-27.12	0	100	1028-1311	0	100
0.561-0.715	6.72	8.16	27.12-34.56	0	100	1311-1670	0	100
0.715-0.911	11.67	19.83	34.56-44.04	0	100	1670-2000	0	100

