



## BAIKOWSKI

### BAIKALOX

### 解砕タイプ CR シリーズ

強解砕タイプ SM シリーズ

一般データシート

Made by Baikowski S.A.S. in France

#### 解砕 / 強解砕タイプ

製品コード	SM8	CR1	CR6	CR10	CR15	CR30F	CR85	CR125
比表面積 BET (m <sup>2</sup> /g)	10	3	6	8	15	26	89	105
アルファ結晶サイズ / XRD (nm)	50	55	50	45	45	40	30	-
一次粒子径 (nm)	250	400	250	180	180	140	20	20
二次粒子 d20 (μm)	0.2	0.7	0.35	0.25	0.2	0.2	0.1	0.1
粒度分布 d50 (μm)	0.3	1.1	0.6	0.45	0.4	0.4	0.3	0.3
セディグラフ d90 (μm)	0.7	2.5	1.4	1.25	1	1.6	0.8	0.7
トータルポア容量 (ml/g)	1.4	1	1.3	1.4	1.7	2.3	4	4.6
メソポア容量 (ml/g)	0.65	0.35	0.43	0.46	0.52	0.6	0.78	0.82
メソポア径 (μm)	0.1	0.4	0.27	0.23	0.18	0.14	0.03	0.02
見掛密度	0.8	0.6	0.6	0.5	0.45	0.3	0.2	0.1
タップ密度	1.1	0.95	0.8	0.7	0.6	0.45	0.25	0.15
純度 / ICP (%)	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99	>99.99
< 主要不純物 (ppm) >								
Fe	4	5	3	3	3	3	2	2
Na	13	13	13	13	13	13	13	13
Si	18	40	18	18	18	18	13	13
Ca	2	2	2	2	2	2	2	2
K	22	22	22	22	22	22	22	22
Mg, Ti, Cr, Mn, Ni, Cu, Zn	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1	各<1
結晶構造 (% アルファ)	100	100	100	95	90	80	10	< 5