

セラミック真球の等級適用範囲一覧表

FDC 藤電子株式会社

真球の等級適用範囲一覧表				【単位 μm 】
等級	直径不同	真球度	表面粗さ	ロットの直径の相互差
3	0.08	0.08	0.012	0.13
5	0.13	0.13	0.02	0.25
10	0.25	0.25	0.025	0.5
16	0.4	0.4	0.032	0.8
20	0.5	0.5	0.04	1.0
28	0.7	0.7	0.05	1.4
40	1	1	0.08	2
60	1.5	1.5	0.095	3
100	2.5	2.5	0.125	5
200	5	5	0.2	10
※ 表の数値はすべて最大の値を表示				

各項目用語の説明	
直径不同	1個の真球の最大値と最小値の差
真球度	真球の表面に外接する最小球面と真球表面の各点との半径方向の距離の最大の値
直径の相互差	ロット内の最大真球の平均直径と最小真球の平均直径との差
表面粗さ	表面粗さは、原則として JISB0651 に規定する測定器を用いて真球の赤道線を測定し、中心線平均粗さとして求める
直径の寸法差	1個の真球の平均直径と呼び直径との差