

# セラミックボール



材料:  $ZrO_2/Si_3N_4/SiC/AL2O_3$

## 寸法精度

等級	直径不同 (最大)	真球度 (最大)	表面粗さ Ra (最大)	ロットの直径の相互差 (最大)
G3	0.08	0.08	0.010	0.13
G5	0.13	0.13	0.014	0.25
G10	0.25	0.25	0.020	0.5

単位:  $\mu m$

## 寸法表

サイズ		サイズ		サイズ		サイズ	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
—	0.300	—	4.000	9/16"	14.288	1-3/16"	30.163
—	0.400	—	4.500	—	15.000	1-1/4"	31.750
—	0.500	3/16"	4.763	19/32"	15.081	1-5/16"	33.338
—	0.600	—	5.000	5/8"	15.875	1-3/8"	34.925
—	0.700	7/32"	5.556	21/32"	16.669	1-7/16"	36.513
1/32"	0.794	15/64"	5.953	11/16"	17.463	1-1/2"	38.100
—	0.800	—	6.000	23/32"	18.256	1-5/8"	41.275
—	1.000	1/4"	6.350	3/4"	19.050	1-3/4"	44.450
3/64"	1.191	17/64"	6.747	25/32"	19.844	1-7/8"	47.625
—	1.200	9/32"	7.144	—	20.000	2"	50.800
—	1.500	5/16"	7.938	13/16"	20.638	2-3/16"	55.563
1/16"	1.588	—	8.000	27/32"	21.431	2-1/4"	57.150
5/64"	1.984	11/32"	8.731	7/8"	22.225	2-5/16"	58.738
—	2.000	3/8"	9.525	29/32"	23.019	2-1/2"	63.500
3/32"	2.381	—	10.000	15/16"	23.813	2-3/4"	69.850
—	2.500	13/32"	10.319	31/32"	24.606	3"	76.200
7/64"	2.778	7/16"	11.113	—	25.000	3-1/4"	82.550
—	3.000	15/32"	11.906	1"	25.400	3-1/2"	88.900
1/8"	3.175	31/64"	12.303	1-1/16"	26.988	4"	101.600
—	3.500	1/2"	12.700	1-1/8"	28.575		
5/32"	3.969	17/32"	13.494				