

ステンレス鋼球

・電子部品材料などの耐食性が必要な粉碎用に使用されています。



■主な形状

- ・球形ボール
- ・短頭形ボール
- ・スプートニック
- ・ピン など各種対応可能です。



■ステンレス鋼球

規格No.	サイズ	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
SUS304	Φ0.8~Φ25.4	0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.03 以下	8.00~10.50	18.00~20.00	-
SUS316		0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.03 以下	10.00~14.00	16.00~18.00	2.00~3.00
SUS440C		0.95~1.20	1.00 以下	1.00 以下	0.04 以下	0.03 以下	0.60 以下	16.00~18.00	0.75 以下

■鋼球寸法表

呼び	直径 (mm)	重さ (g)	呼び	直径 (mm)	重さ (g)
0.8	0.800	0.0021	10.0	10.000	4.1521
1.0	1.000	0.0042	13/32	10.319	4.5621
1.2	1.200	0.0072	11.0	11.000	5.5265
1.5	1.500	0.0140	7/16	11.113	5.6978
1/16	1.588	0.0166	11.5	11.500	6.3149
2.0	2.000	0.0332	15/32	11.906	7.0080
3/32	2.381	0.0561	12.0	12.000	7.1749
2.5	2.500	0.0649	31/64	12.303	7.7324
7/64	2.778	0.0890	1/2	12.700	8.5052
3	3.000	0.1121	17/32	13.494	10.2018
1/8	3.175	0.1329	14.0	14.000	11.3935
3.5	3.500	0.1780	9/16	14.288	12.1099
5/32	3.969	0.2596	19/32	15.081	12.2423
4.0	4.000	0.2657	5/8	15.875	16.6117
4.5	4.500	0.3784	16.0	16.000	17.0072
3/16	4.763	0.4485	21/32	16.669	19.2303
5.0	5.000	0.5190	17.0	17.000	20.3995
13/64	5.159	0.5703	11/16	17.463	22.1102
7/32	5.556	0.7122	23/32	18.256	25.2641
15/64	5.953	0.8760	19.0	19.000	28.4796
6.0	6.000	0.8969	3/4	19.050	28.7050
1/4	6.350	1.0631	25/32	19.844	32.4450
17/64	6.747	1.2752	13/16	20.637	36.4932
9/32	7.144	1.5138	21.0	21.000	38.4530
5/16	7.938	2.0765	27/32	21.431	40.8713
8.0	8.000	2.1259	7/8	22.225	45.5825
8.5	8.500	2.5499	23.0	23.000	50.5192
11/32	8.731	2.7637	29/32	23.019	50.6432
9.0	9.000	3.0269	25.0	25.000	64.8773
3/8	9.525	3.5881	1	25.400	68.0415

■等級規格

等級	直径公差		真球度		ロット公差		面粗度	
100	0.0001"	2.5 μm	0.0001"	2.5 μm	0.0002"	5.0 μm	5.0"	0.13 μm
200	0.0002"	5.0 μm	0.0002"	5.0 μm	0.0004"	10 μm	8.0"	0.20 μm
500	0.0005"	13 μm	0.0005"	13 μm	0.001"	25 μm	-	-
1000	0.001"	25 μm	0.001"	25 μm	0.002"	50 μm	-	-

DSC Corporation

■製品の詳細については、下記にお問合せ下さい。

東京	〒112-0006 東京都文京区小日向4丁目2番8号 大樹生命文京小日向ビル2階 TEL : 03-5981-9461 FAX : 03-5981-9462 E-MAIL : info@dsc.co.jp
大阪	〒558-0054 大阪市住吉区帝塚山1丁目7番20号 TEL : 06-6115-8560 FAX : 06-6115-8561 E-MAIL : info@dsc.co.jp
九州	〒802-0005 福岡県北九州市小倉北区堺町1丁目2-16十八銀行第一生命共同ビル9F TEL : 093-521-3373 FAX : 093-521-5225 E-MAIL : info@dsc.co.jp