

クローム鋼球

・塗料・インク・樹脂粉などの高速の粉砕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。



■クロム鋼球

規格No.	サイズ	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
AISI 52100 (SUJ-2)	φ0.8~φ25.4	0.95~1.10	0.15~0.35	0.50 以下	0.025 以下	0.025以下	1.30~1.60	-

■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	4.0680
1.0	1.000	0.0041	13/32	10.319	4.4690
1.2	1.200	0.0070	11.0	11.000	5.4359
1.5	1.500	0.0137	7/16	11.113	5.5820
1/16	1.588	0.0163	11.5	11.500	6.2114
2.0	2.000	0.0325	15/32	11.906	6.8670
3/32	2.381	0.0544	12.0	12.000	7.0573
2.5	2.500	0.0636	31/64	12.303	7.5760
7/64	2.778	0.0872	1/2	12.700	8.3330
3	3.000	0.1098	17/32	13.494	9.9960
1/8	3.175	0.1302	14.0	14.000	11.2067
3.5	3.500	0.1744	9/16	14.288	11.8700
5/32	3.969	0.2543	19/32	15.081	13.9600
4.0	4.000	0.2604	5/8	15.875	16.2800
4.5	4.500	0.3706	16.0	16.000	16.7284
3/16	4.763	0.4395	21/32	16.669	18.8400
5.0	5.000	0.5086	17.0	17.000	20.0651
13/64	5.159	0.5609	11/16	17.463	21.6600
7/32	5.556	0.6979	23/32	18.256	24.7500
15/64	5.953	0.8583	19.0	19.000	28.0127
6.0	6.000	0.8788	3/4	19.050	28.1300
1/4	6.350	1.0420	25/32	19.844	31.7900
17/64	6.747	1.2500	13/16	20.637	35.7700
9/32	7.144	1.4830	21.0	21.000	37.8227
5/16	7.938	2.0350	27/32	21.431	40.2013
8.0	8.000	2.0830	7/8	22.225	44.6600
8.5	8.500	2.5081	23.0	23.000	49.6910
11/32	8.731	2.7080	29/32	23.019	49.8130
9.0	9.000	2.9773	25.0	25.000	63.5700
3/8	9.525	3.5160	1	25.400	66.6700

■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