

10. 硬度換算表

ロックウェル C スケール硬さ HRC	ビッカース硬さ HV	ブリネル硬さ 10mm球荷重 29.4kN HBW	ショア硬さ HS
68	940	—	97
67	900	—	95
66	865	—	92
65	832	—	91
64	800	—	88
63	772	—	87
62	746	—	85
61	720	—	83
60	697	—	81
59	674	—	80
58	653	[615]	78
57	633	[595]	76
56	613	[577]	75
55	595	[560]	74
54	577	[543]	72
53	560	[525]	71
52	544	[512]	69
51	528	[496]	68
50	513	[481]	67
49	498	[469]	66
48	484	451	64
47	471	442	63
46	458	432	62
45	446	421	60
44	434	409	58
43	423	400	57
42	412	390	56
41	402	381	55
40	392	371	54

ロックウェル C スケール硬さ HRC	ビッカース硬さ HV	ブリネル硬さ 10mm球荷重 29.4kN HBW	ショア硬さ HS
39	382	362	52
38	372	353	51
37	363	344	50
36	354	336	49
35	345	327	48
34	336	319	47
33	327	311	46
32	318	301	44
31	310	294	43
30	302	286	42
29	294	279	41
28	286	271	41
27	279	264	40
26	272	258	38
25	266	253	38
24	260	247	37
23	254	243	36
22	248	237	35
21	243	231	35
20	238	226	34
(18)	230	219	33
(16)	222	212	32
(14)	213	203	31
(12)	204	194	29
(10)	196	187	28
(8)	188	179	27
(6)	180	171	26
(4)	173	165	25
(2)	166	158	24
(0)	160	152	24