

硬さ換算表

ロックウェルC スケール硬さ (荷重)	ピッカース硬さ	ブリネル硬さ H _B		ロックウェル硬さ		ショア硬さ	引っ張り強さ
		標準球	タツ ステンパ 球	Aスケール 荷重60kgf brale圧子	Bスケール 荷重100kgf 径1/16"球		
H _R C	H _v					H _s	kgf/mm ²
68	940	—	—	85.6	—	97	—
67	900	—	—	85.0	—	95	—
66	865	—	—	84.5	—	92	—
65	832	—	739	83.9	—	91	—
64	800	—	722	83.4	—	88	—
63	772	—	705	82.8	—	87	—
62	746	—	688	82.3	—	85	—
61	720	—	670	81.8	—	83	—
60	697	—	654	81.2	—	81	—
59	674	—	634	80.7	—	80	—
58	653	—	615	80.1	—	78	—
57	633	—	595	79.6	—	76	—
56	613	—	577	79.0	—	75	—
55	595	—	560	78.5	—	74	212
54	577	—	543	78.0	—	72	205
53	560	—	525	77.4	—	71	199
52	544	500	512	76.8	—	69	192
51	528	487	496	76.3	—	68	186
50	513	475	481	75.9	—	67	179
49	498	464	469	75.2	—	66	172
48	484	451	455	74.7	—	64	167
47	471	442	443	74.1	—	63	161
46	458	432	432	73.6	—	62	156
45	446	421	421	73.1	—	60	151
44	434	409	409	72.5	—	58	146
43	423	400	400	72.0	—	57	141
42	412	390	390	71.5	—	56	136
41	402	381	381	70.9	—	55	132
40	392	371	371	70.4	—	54	127
39	382	362	362	69.9	—	52	124
38	372	353	353	69.4	—	51	120
37	363	344	344	68.9	—	50	118
36	354	336	336	68.4	(109.0)	49	114
35	345	327	327	67.9	(108.5)	48	110
34	336	319	319	67.4	(108)	47	108
33	327	311	311	66.8	(107.5)	46	105
32	318	301	301	66.3	(107.0)	44	102
31	310	294	294	65.8	(106.0)	43	100
30	302	286	286	65.3	(105.5)	42	97
29	294	279	279	64.7	(104.5)	41	95
28	286	271	271	64.3	(104.0)	41	93
27	279	264	264	63.8	(103.0)	40	90
26	272	258	258	63.3	(102.5)	38	88
25	266	253	253	62.8	(101.5)	38	86
24	260	247	247	62.4	(101.0)	37	84
23	254	243	243	62.0	100.0	36	82
22	248	237	237	61.5	99.0	35	80
21	243	231	231	61.0	98.5	35	79
20	238	226	226	60.5	97.8	34	77
(18)	230	219	219	—	96.7	33	75
(16)	222	212	212	—	95.5	32	72
(14)	213	203	203	—	98.5	31	69
(12)	204	194	194	—	97.8	29	66
(10)	196	187	187	—	90.7	28	63
(8)	188	179	179	—	89.5	27	61
(6)	180	171	171	—	87.1	26	59
(4)	173	165	165	—	85.5	25	56
(2)	166	158	158	—	83.5	24	54
(0)	160	152	152	—	81.7	24	53