

表 7—砂型試験片の機械的性質

JIS H5202:2010

種類の記号	質別	引張試験		参考 a)
		引張強さ N/mm ²	伸び %	ブリネル硬さ HBW b)
AC1B	T4	290 以上	4 以上	約 90
AC2A	F	150 以上	—	約 70
	T6	230 以上	—	約 90
AC2B	F	130 以上	—	約 60
	T6	190 以上	—	約 80
AC3A	F	140 以上	2 以上	約 45
AC4A	F	130 以上	—	約 45
	T6	220 以上	—	約 80
AC4B	F	140 以上	—	約 80
	T6	210 以上	—	約 100
AC4C	F	140 以上	2 以上	約 55
	T5	150 以上	—	約 60
	T6	210 以上	1 以上	約 75
AC4CH	F	140 以上	2 以上	約 50
	T5	150 以上	2 以上	約 60
	T6	230 以上	2 以上	約 75
AC4D	F	130 以上	—	約 60
	T5	170 以上	—	約 65
	T6	220 以上	1 以上	約 80
AC5A	O	150 以上	—	約 65
	T6	220 以上	—	約 90
AC7A	F	140 以上	6 以上	約 50

注 a)表示された硬さは参考値であり、規定値ではない。

b)JIS H 5202:1999の HBS10/500 値を転用した