

## 連続鋳造銅合金鋳物 機械的性質<sup>a)</sup> JIS H 5121(2009)

名称	記号	引張試験		硬さ試験 ブリネル硬さ HBW	参考	
		引張強さ N/mm <sup>2</sup>	伸び %		引張試験	硬さ試験
				0.2%耐力 N/mm <sup>2</sup>	ブリネル硬さ HBW	
高力黄銅鋳物	CAC304C (HBsC4C)	765以上	14以上	—	420以上	200以上(10/3000)
青銅鋳物	CAC403C (BC3C)	275以上	13以上	—	170以上	—
	CAC406C (BC6C)	245以上	15以上	—	100以上	—
りん青銅鋳物	CAC502C (PBC2C)	295以上	10以上	80以上(10/1000)	160以上	—
鉛青銅鋳物	CAC603C (LBC3C)	225以上	10以上	65以上(10/500)	135以上	—
アルミニウム 青銅鋳物	CAC703C (ALBC3C)	610以上	12以上	160以上(10/3000)	245以上	—

注記 1N/mm<sup>2</sup> = 1MPa

注<sup>a)</sup> 連鋳物の機械的性質は、外径100mm以下の管及び棒に適用し、異形状連鋳物並びに外径及び対辺距離が100mmを超える管及び棒については受渡当事者間の協定による。