

機械的性質

種類と調質	引張試験 引張強さ(N/mm ²)			伸び(%)						硬さ(HV)
	ヨドコウ記号	JIS記号	0.25以上	0.25以上 0.40未満	0.40以上 0.60未満	0.60以上 1.0未満	1.0以上 1.6未満	1.6以上 2.5未満	2.5以上	
1種(一般用)	A ₁ ,A ₂	SPCC-A,S	(270以上)	(32以上)	(34以上)	(36以上)	(37以上)	(38以上)	(39以上)	115以下
2種(絞り用)	A ₁ ,A ₂	SPCD-A,S	270以上	34以上	36以上	38以上	39以上	40以上	41以上	115以下
3種(深絞り用)	A ₁ ,A ₂	SPCE-A,S	270以上	36以上	38以上	40以上	41以上	42以上	43以上	115以下
1/8硬質	B	SPCC-8	(290 ~ 410)	25以上						95 ~ 130
1/4硬質	C	SPCC-4	(370 ~ 490)	10以上						115 ~ 150
1/2硬質	D	SPCC-2	(440 ~ 590)	(2以上)						135 ~ 185
硬質	E	SPCC-1	550以上	-						170以上