

白心可鍛鑄鉄品 (JIS G 5705 : 2000)		黒心可鍛鑄鉄品及びパーライト可鍛鑄鉄品 (JIS G 5705 : 2000)	
高張力炭素鋼	3種	SCC	3
鑄鋼	5種	SCC	5
低マンガン鋼鑄品	1種	SCMn	1
	2種	SCMn	2
	3種	SCMn	3
	5種	SCMn	5
	2種	SCSiMn	2
マンガンクロム鋼鑄品	2種	SCMnCr	2
	3種	SCMnCr	3
	4種	SCMnCr	4
	3種	SCMnM	3
マンガンモリブデン鋼鑄品	1種	SCCrM	1
	3種	SCCrM	3
	2種	SCMnCrM	2
リブデン鋼鑄品	3種	SCMnCrM	3
	2種	SCNCrM	2

種	類	記号	化学成分 %							摘	要	
			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr			Mo
高張力炭素鋼	鋼	SCC	0.30~0.40	0.30~0.60	0.50~0.80	0.040以下	0.040以下	-	-	-	-	構造用
		SCC	0.40~0.50	0.30~0.60	0.50~0.80	〃	〃	-	-	-	-	構造用耐摩耗用
低マンガン鋼鑄品	鋼鑄品	SCMn	0.20~0.30	0.30~0.60	1.00~1.60	〃	〃	-	-	-	-	構造用
		SCMn	0.25~0.35	0.30~0.60	1.00~1.60	〃	〃	-	-	-	-	構造用
		SCMn	0.30~0.40	0.30~0.60	1.00~1.60	〃	〃	-	-	-	-	構造用
		SCMn	0.40~0.50	0.30~0.60	1.00~1.60	〃	〃	-	-	-	-	構造用耐摩耗用
		SCSiMn	0.25~0.35	0.50~0.80	0.90~1.20	〃	〃	-	-	-	-	構造用アンカーチェーン用
マンガンクロム鋼鑄品	鋼鑄品	SCMnCr	0.25~0.35	0.30~0.60	1.20~1.60	〃	〃	-	-	0.40~0.80	-	構造用
		SCMnCr	0.30~0.40	0.30~0.60	1.20~1.60	〃	〃	-	-	0.40~0.80	-	構造用
		SCMnCr	0.35~0.45	0.30~0.60	1.20~1.60	〃	〃	-	-	0.40~0.80	-	構造用, 耐摩耗用
		SCMnM	0.30~0.40	0.30~0.60	1.20~1.60	〃	〃	-	-	0.20以下	0.15~0.35	構造用, 強靱材用
マンガンモリブデン鋼鑄品	鋼鑄品	SCCrM	0.20~0.30	0.30~0.60	0.50~0.80	〃	〃	-	-	0.80~1.20	0.15~0.35	構造用, 強靱材用
		SCCrM	0.30~0.40	0.30~0.60	0.50~0.80	〃	〃	-	-	0.80~1.20	0.15~0.35	〃, 強靱材用
		SCMnCrM	0.25~0.35	0.30~0.60	1.20~1.60	〃	〃	-	-	0.30~0.70	0.15~0.35	構造用, 強靱材用
リブデン鋼鑄品	鋼鑄品	SCMnCrM	0.30~0.40	0.30~0.60	1.20~1.60	〃	〃	-	-	0.30~0.70	0.15~0.35	〃, 強靱材用
		SCNCrM	0.25~0.35	0.30~0.60	0.90~1.50	0.040以下	0.040以下	1.60~2.00	0.30~0.90	0.15~0.35	0.15~0.35	構造用, 強靱材用