

表 2 Cr-Mo 鋼分類

鋼種分類	該当する JIS 規格 ³⁾			母材区分 (JIS B8285 ¹⁾)
	鋼板	鍛鋼品	鋼管	
1/2Mo	SB450M		STPA12, STBA12, STBA13	P-3-1
1/2Cr-1/2Mo	SB480M	SFVA F1		P-3-2
	SCMV1-1 SCMV1-2		STPA20, STBA20	P-3-1 P-3-2
3/4Cr-1/2Mo		SFVA F2		P-3-2
1Cr-1/2Mo	SCMV2-1		STPA22, STBA22	P-4-1
1 1/4Cr-1/2Mo	SCMV2-2	SFVA F12	STFA22	
	SCMV3-1	SFVA F11A	STPA23, STBA23	P-4-1
	SCMV3-2	SFVA F11B	STFA23	
2 1/4Cr-1Mo	SCMV4-1	SFVA F22A	STPA24, STBA24	P-5-1
	SCMV4-2	SFVA F22B	STFA24	
3Cr-1Mo	SCMV5-1	SFVA F21A		P-5-1
	SCMV5-2	SFVA F21B		
5Cr-1/2Mo	SCMV6-1	SFVA F5A, SFVA F5B	STBA25, STPA25	P-5-2
9Cr-1Mo	SCMV6-2	SFVA F5C, SFVA F5D	STFA25, STPA26, STBA26	P-5-2
		SFVA F9	STFA26	
Enh.2 1/4Cr-1Mo ⁴⁾	SCMQ4E	SFVCM F22B		P-5C-1 ²⁾
2 1/4Cr-1Mo-V	SCMQ4V	SFVCM F22V		P-5C-1
3Cr-1Mo-V	SCMQ5V	SFVCM F3V		P-5C-1

(注) 1) 圧力容器の溶接工法の確認試験 (JIS B8285-2003)

2) ASME Sec. IX Table QW-422

3) 対応JIS規格

JIS G3103 ボイラ及び圧力容器用炭素鋼鋼板 (SB-M)
 G4109 ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板 (SCMV)
 G4110 高温圧力容器用高強度クロムモリブデン鋼鋼板 (SCMQ)
 G3203 高温圧力容器用合金鋼鍛鋼品 (SFVA)
 G3206 高温圧力容器用高強度クロムモリブデン鋼鍛鋼品 (SFVCM)
 G3458 配管用合金鋼鋼管 (STPA)
 G3462 ボイラ・熱交換器用合金鋼鋼管 (STBA)
 G3467 加熱炉用鋼管 (STFA)

4) Enh. は Enhanced の略語を示す.