

# MN25R ソーダ回収ボイラ用高耐食ステンレス鋼管

25Cr-14Ni-0.8Mo-0.3N-LC-Low Si

相当鋼種: 火SUS309J3LTB、ASTM A213 TP309LMoN、ASME SA213 Code Case 2639

**特長** MN25R鋼管は黒液回収ボイラの過熱器管用の高耐食鋼管です。

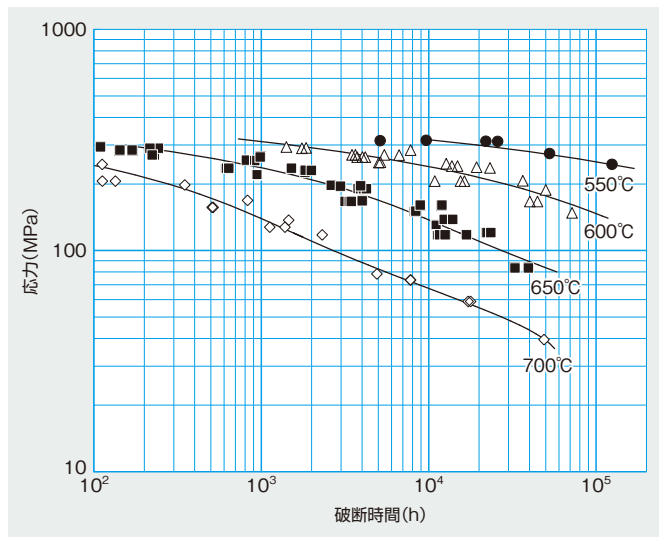
**用途** 黒液回収ボイラの過熱器管、再熱器管

## 化学成分(mass%)

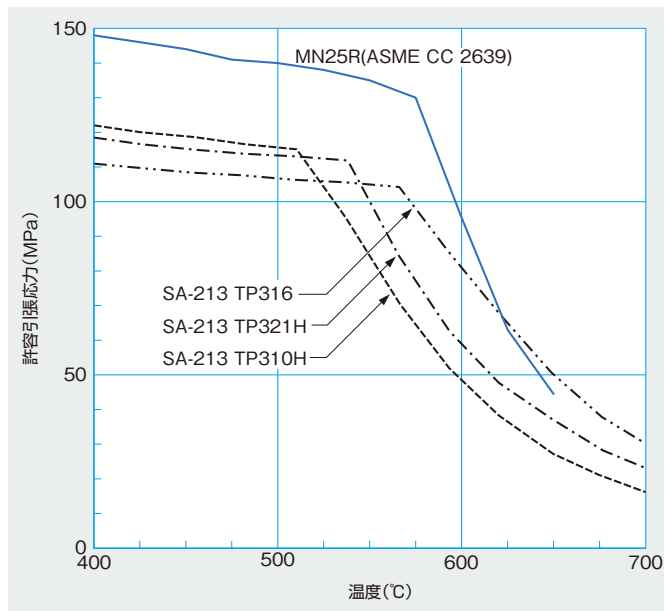
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	N
規格値	≤0.025	≤0.70	≤2.00	≤0.040	≤0.030	13.00~ 16.00	23.00~ 26.00	0.50~ 1.20	0.25~ 0.40

## 品質特性

### ●クリープ破断強度



### ●許容引張応力



### ●耐食性

灰(人工合成灰): 75%Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>+17%K<sub>3</sub>Na(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>+8%NaCl  
 ガス: 0.2%SO<sub>2</sub>+5%O<sub>2</sub>+10%CO<sub>2</sub>+bal.N<sub>2</sub>  
 温度: 550°C  
 試験時間: 100h

