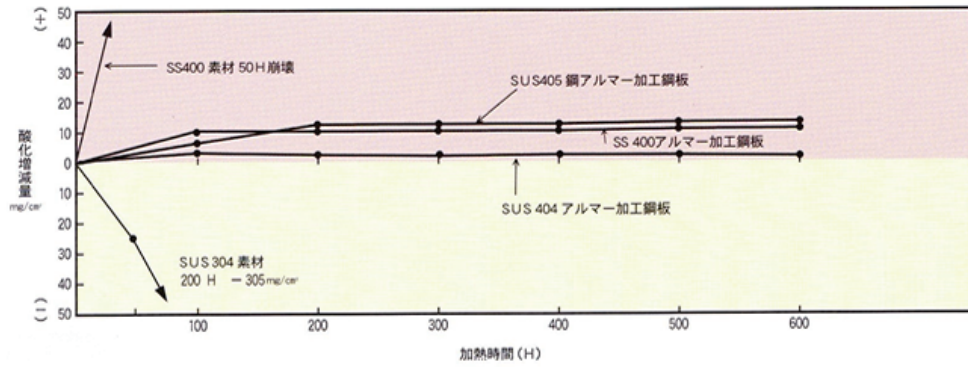
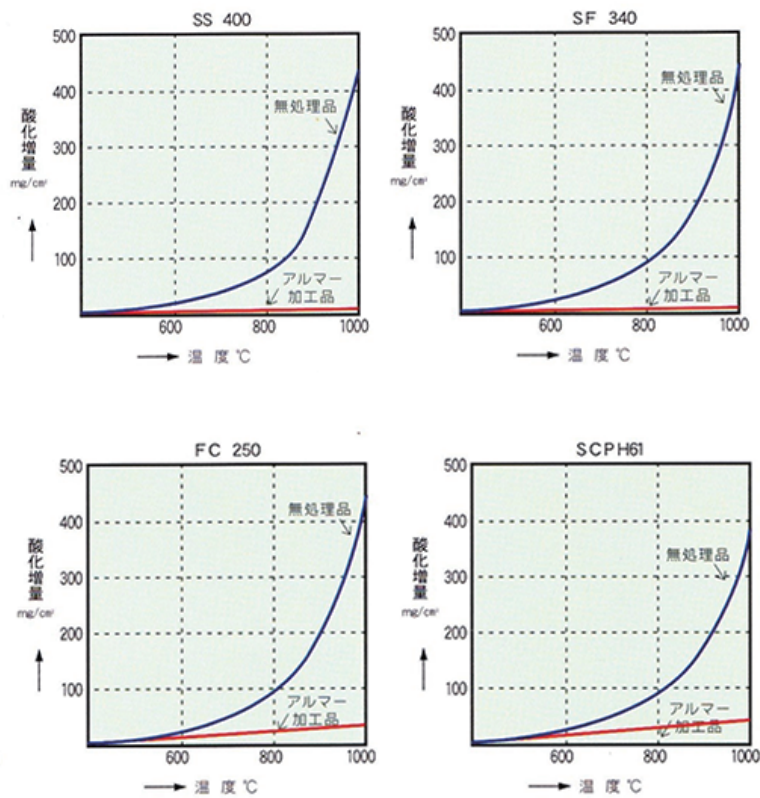


■酸化性雰囲気中に於ける加熱試験 (900℃)



■材質別 100時間加熱の酸化増量



■V₂O₅粉 塗布酸化試験結果

試料名	500℃×120(H)		800℃×96(H)	
	重量変化	表面状態	重量変化	表面状態
SS 400	-63.6mg/cm ²	赤褐色	-320.3mg/cm ²	スケール脱落
SS400アルマー加工品	+1.0mg/cm ²	黄緑色皮膜	+13.2mg/cm ²	大部分黒紫色黄褐色
SUS 304	+0.2mg/cm ²	黒茶色緻密皮膜	+15.5mg/cm ²	黒色粗鬆脱落減量

- 注1. V₂O₅ 粉塗布量は127mg/d m²
 2. 加熱雰囲気中に SO₂、CO₂、O₂ を送る。
 3. 試片 SS 400=6m²/m SUS 304=2m²/m