

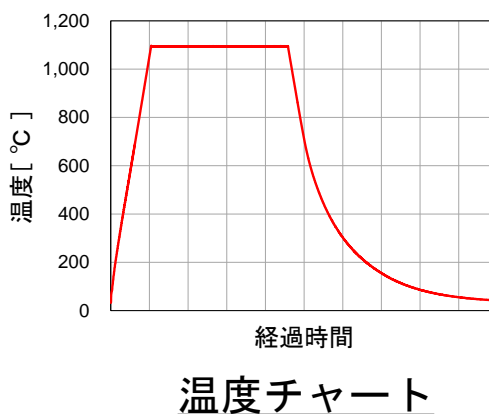
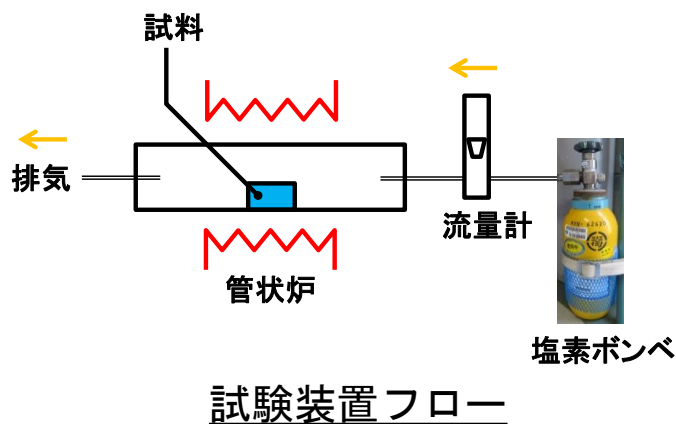


◆熱処理（塩素ガスを用いた熱処理）

【試験概要】

塩素ガスは、その反応性（腐食性）が高いゆえに、使用設備に適切な材料が用いられていないと、設備の劣化、損傷を早め、ひいては重大な設備トラブルを引き起こす可能性がある。

当社では、塩素ガス対応の試験装置を用いて、上記材料の耐久性評価を始め、種々の目的に応じた、高温、塩素ガス雰囲気下での熱処理が実施可能である。



【試験実績】

雰囲気ガス	ガス濃度 (vol%)	ガス流量 (mL/min)	処理温度 (°C)	処理時間 (h)
塩素	100	100	1,100	6h

【管状炉のスペック】 ※メーカー値を記載

最高使用温度 (°C)	均熱長 (mm)	炉内寸法 (mm)	使用可能な管径 (mm)
1,200	200	φ80×L610mm	~φ75mm