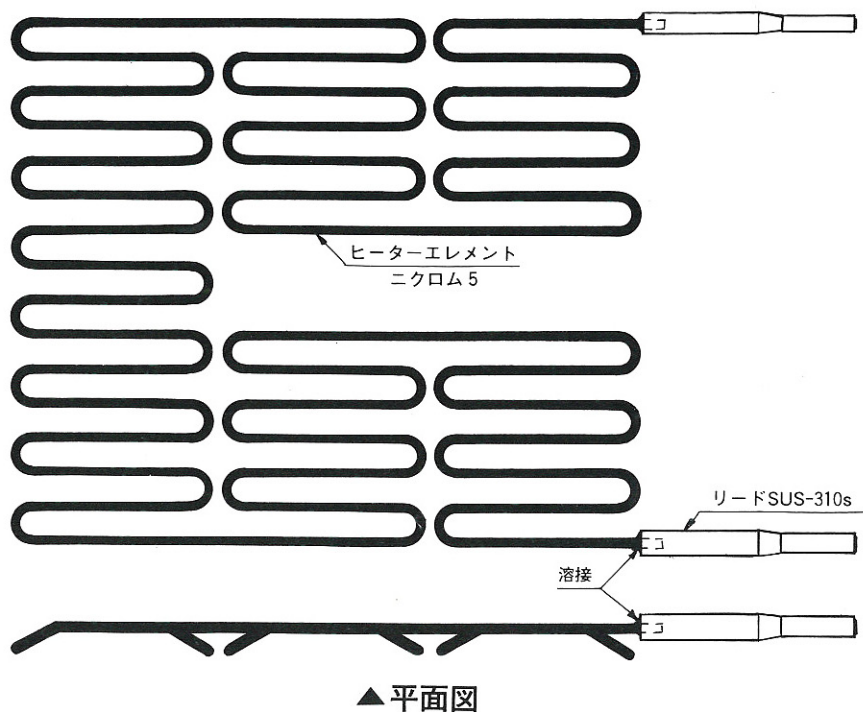


2 変成炉用ヒーター

● 構造



● 各種雰囲気中の最高使用温度

合金名	酸化ガス (空気)	還元ガス (水素)	変性ガス A	変性ガス B	浸炭ガス
Nicrome 5	1,200°C	1,200°C	1,150°C	1,000°C	若干不適當
Nicrome 3	1,100	1,100	1,050	,950	950°C
Chromax	1,000	1,000	1,000	950	950°C
Nicrome 6	1,260	1,260	1,200	1,000	若干不適當
242 Alloy	1,200	1,200	1,200	1,200	〃
Chromax 520	1,000	1,050	1,050	1,050	950°C

※ 変性ガス A (標準的な exothermic ガス) の成分 69% N₂ 15% H₂ 10% Co 5% Co₂ 1% CH₄
 変性ガス B (標準的な endothermic ガス) の成分 41.5% N₂ 38% H₂ 20% Co 0.5% CH₄

