

要 約 書

高温環境下で長期間安定して温度測定可能な技術を提供する。

(a)温度センサの2本の導線がそれぞれ挿通される2つの貫通孔を有する絶縁管と、
(b)内側に第1の端から前記絶縁管が挿通される第1保護管と、(c)前記第1保護管の
前記第1の端と気密に接続されるとともに、取付けポートに炉外側から気密に取り付
けられる筒状のスリーブと、(d)前記取付けポートに炉内側から装着され、前記炉内側
の前記第1保護管全体を覆う第2保護管と、を備える。