

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 5 部門第 1 区分
 【発行日】平成 25 年 6 月 20 日 (2013.6.20)

【公開番号】特開 2010-265892 (P2010-265892A)
 【公開日】平成 22 年 11 月 25 日 (2010.11.25)
 【年通号数】公開・登録公報 2010-047
 【出願番号】特願 2010-109755 (P2010-109755)
 【国際特許分類】

F 0 1 K 9/00 (2006.01)

F 0 1 D 25/24 (2006.01)

F 0 1 D 25/00 (2006.01)

【F I】

F 0 1 K 9/00 Z

F 0 1 D 25/24 B

F 0 1 D 25/00 H

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 5 月 8 日 (2013.5.8)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

作動流体 (102) の第 1 の部分 (104) を第 1 の低圧タービン (120) に供給するとともに、第 1 の部分 (104) よりも量の多い作動流体 (102) の第 2 の部分 (106) を第 2 の低圧タービン (130) に供給し、

作動流体 (102) の第 1 の部分 (104) を第 1 の低圧タービン (120) で処理して第 1 の排気流体 (108) を生じさせるとともに、作動流体 (102) の第 2 の部分 (106) を第 2 の低圧タービン (130) で処理して第 2 の排気流体 (112) を生じさせ、

第 1 の排気流体 (108) を第 1 の復水器 (140) に供給し、

第 1 の排気流体 (108) よりも量の多い第 2 の排気流体 (112) を第 2 の復水器 (150) に供給する

ことを含む方法であって、第 1 の排気流体 (108) の量及び第 2 の排気流体 (112) の量がゼロよりも多い、方法。

【請求項 2】

低圧供給ライン (160) を用いて第 2 の作動流体 (102) を第 2 の蒸気タービン (130) に流入させることをさらに含む、請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

作動流体 (102) の第 1 の部分 (104) の処理の際に、第 1 の排気流体 (108) を第 1 の復水器 (140) に供給する前に、第 1 の排気流体 (108) の一部を抽出することをさらに含む、請求項 1 又は請求項 2 記載の方法。

【請求項 4】

作動流体 (102) の第 3 の部分を第 3 の低圧タービンに供給し、

作動流体 (102) の第 3 の部分を第 3 の低圧タービンで処理して第 3 の排気流体を生じさせ、

第 2 の排気流体 (112) よりも量の多い第 3 の排気流体を第 3 の復水器に供給するこ

とをさらに含む、請求項 1 乃至請求項 3 のいずれか 1 項記載の方法。

【請求項 5】

作動流体（102）の流れを第 1 の蒸気タービン（120）及び第 2 の蒸気タービン（130）に均等に導く供給ライン（160）と、

供給ライン（160）に作動可能に連結された第 1 の蒸気タービン（120）と、

供給ライン（160）に作動可能に連結された第 2 の蒸気タービン（130）と、

第 1 の蒸気タービン（120）から作動流体（102）の一部を抽出するため、第 1 の蒸気タービン（120）に作動可能に連結された第 1 の抽出器（170）と、

第 1 の復水器冷却剤吐出口（105）を有する第 1 の復水器（140）であって、第 1 の蒸気タービン（120）排気口に作動可能に連結された第 1 の復水器（140）と、

第 2 の蒸気タービン（130）排気口及び第 1 の復水器（140）に作動可能に連結された第 2 の復水器（150）と

を備えるシステムであって、第 1 の蒸気タービン（120）が第 1 の入口面積を有していて、第 2 の蒸気タービン（130）が第 2 の入口面積を有しており、第 2 の入口面積が第 1 の入口面積よりも大きく、供給ライン（160）が、第 1 の蒸気タービン（120）よりも多くの量の作動流体（102）を第 2 の蒸気タービン（130）に供給するシステム

。

【請求項 6】

供給ライン（160）に作動可能に連結された第 3 の蒸気タービンと、

第 3 の蒸気タービン及び第 2 の復水器（150）に作動可能に連結された第 3 の復水器と

をさらに備える、請求項 5 記載のシステム。

【請求項 7】

第 2 の蒸気タービン（130）から作動流体（102）の第 2 の部分（106）を抽出するため、第 2 の蒸気タービン（130）に作動可能に連結された第 2 の抽出器をさらに備える、請求項 5 又は請求項 6 記載のシステム。

【請求項 8】

第 2 の作動流体（102）を第 2 の蒸気タービン（130）に流入させるため、第 2 の蒸気タービン（130）に連結された低圧供給ライン（160）をさらに備える、請求項 5 乃至請求項 7 のいずれか 1 項記載のシステム。