

【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3区分

【発行日】平成27年1月15日(2015.1.15)

【公開番号】特開2013-155894(P2013-155894A)

【公開日】平成25年8月15日(2013.8.15)

【年通号数】公開・登録公報2013-043

【出願番号】特願2012-14996(P2012-14996)

【国際特許分類】

F 22 D 11/06 (2006.01)

B 01 J 19/00 (2006.01)

【F I】

F 22 D 11/06 B

B 01 J 19/00 301 A

【手続補正書】

【提出日】平成26年11月25日(2014.11.25)

【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】

熱交換器の入口側に加熱用の蒸気供給管を接続し、

前記熱交換器の出口側に負圧正圧切換弁を介して、エゼクタ式真空ポンプ及び正圧流体圧送手段を接続した蒸気加熱装置であって、

前記負圧正圧切換弁は、負圧流体が流入してくると負圧流体出口から前記エゼクタ式真空ポンプへ排出し、正圧流体が流入してくると正圧流体出口から前記正圧流体圧送手段へ排出することを特徴とする蒸気加熱装置。

【請求項2】

前記負圧正圧切換弁は、圧力応動式の三方切換弁を含む、請求項1に記載の蒸気加熱装置。