

【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 2 2 D 11/06 (2006.01)

B 0 1 J 19/00 (2006.01)

【F I】

F 2 2 D 11/06 B

B 0 1 J 19/00 3 0 1 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。