

【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 1 月 24 日 (2013.1.24)

【公開番号】特開 2008-274947 (P2008-274947A)
 【公開日】平成 20 年 11 月 13 日 (2008.11.13)
 【年通号数】公開・登録公報 2008-045
 【出願番号】特願 2008-116512 (P2008-116512)
 【国際特許分類】

F 0 4 D 25/16 (2006.01)

F 0 4 D 17/12 (2006.01)

F 0 4 D 19/02 (2006.01)

【F I】

F 0 4 D 25/16

F 0 4 D 17/12

F 0 4 D 19/02

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 11 月 30 日 (2012.11.30)

【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】

入口フィルタハウジングと、

前記入口フィルタハウジングの実質的に内部に位置するように、前記入口フィルタハウジングに結合された 1 以上の過給装置と、

実質的に平らな第 1 のプラットフォーム (2 2 2) に結合された 1 以上の第 1 の圧縮装置 (2 1 2) と、

実質的に平らな第 2 のプラットフォーム (2 3 8) に結合された 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) と、

を含み、

前記 1 以上の第 2 の圧縮装置が、前記 1 以上の第 1 の圧縮装置に直列流れ連通状態で結合され、

前記 1 以上の過給装置が、前記 1 以上の第 1 の圧縮装置および前記 1 以上の第 2 の圧縮装置に直列流れ連通状態で結合される、

モジュール式圧縮システム。

【請求項 2】

前記 1 以上の過給装置が、1 以上のモータ駆動装置 (2 0 7 、 2 0 9) および 1 以上のタービン駆動装置 (2 1 4) のうちの 1 つを含む、請求項 1 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 3】

前記 1 以上の第 1 の圧縮装置 (2 1 2) 及び 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) に直列流れ連通状態で結合された蒸発冷却システムをさらに含む、請求項 1 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 4】

前記 1 以上の第 1 の圧縮装置 (2 1 2) 及び 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) に直列流れ連通状態で結合された低温システムをさらに含む、請求項 1 に記載のモジュール式圧縮システム。

縮システム。

【請求項 5】

前記第 1 のプラットフォーム (2 2 2) 及び第 2 のプラットフォーム (2 3 8) が互いに結合される、請求項 1 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 6】

前記第 1 のプラットフォーム (2 2 2) に結合されかつ前記 1 以上の第 1 の圧縮装置 (2 1 2) と該 1 以上の第 1 の圧縮装置に回転可能に結合された 1 以上の第 1 のシャフト (2 0 5) とを備えた該モジュール式圧縮システムの第 1 の部分と、

前記第 2 のプラットフォーム (2 3 8) に結合されかつ前記 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) と該 1 以上の第 2 の圧縮装置に回転可能に結合された 1 以上の第 2 のシャフト (2 1 6) とを備えた該モジュール式圧縮システムの第 2 の部分と、

を含み、

前記 1 以上の第 2 のシャフトが、前記 1 以上の第 1 のシャフトに回転可能に結合される、
請求項 5 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 7】

該モジュール式圧縮システムの前記第 1 の部分が、前記第 1 の圧縮装置 (2 1 2) に回転可能に結合された 1 以上の蒸気タービンエンジンをさらに含む、請求項 6 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 8】

前記 1 以上の蒸気タービンエンジンが、前記 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) に回転可能に結合される、請求項 7 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 9】

前記 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) が、前記 1 以上の第 2 の圧縮装置及び 1 以上の蒸気タービンエンジンに回転可能に結合された 1 以上の第 3 の圧縮装置 (2 3 4) を含む、請求項 8 に記載のモジュール式圧縮システム。

【請求項 10】

前記 1 以上の第 2 の圧縮装置 (2 3 2) が、前記 1 以上の第 3 の圧縮装置 (2 3 4) に直列流れ連通状態で結合される、請求項 9 に記載のモジュール式圧縮システム。