

【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 04 D 25/16 (2006.01)

F 04 D 17/12 (2006.01)

F 04 D 19/02 (2006.01)

【F I】

F 04 D 25/16

F 04 D 17/12

F 04 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のプラットホーム(222)に結合された1以上の第1の圧縮装置(212)と、

実質的に平らな第2のプラットホーム(238)に結合された1以上の第2の圧縮装置(232)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(207、209)および1以上のタービン駆動装置(214)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(212)及び1以上の第2の圧縮装置(232)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(212)及び1以上の第2の圧縮装置(232)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。

【請求項 5】

前記第1のプラットホーム(222)及び第2のプラットホーム(238)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のプラットホーム(222)に結合されかつ前記1以上の第1の圧縮装置(212)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(205)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のプラットホーム(238)に結合されかつ前記1以上の第2の圧縮装置(232)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(216)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(212)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(232)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(232)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(234)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(232)が、前記1以上の第3の圧縮装置(234)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。