

【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 29 年 6 月 8 日 (2017.6.8)

【公表番号】特表 2016-525649 (P2016-525649A)
【公表日】平成 28 年 8 月 25 日 (2016.8.25)
【年通号数】公開・登録公報 2016-051
【出願番号】特願 2016-530279 (P2016-530279)
【国際特許分類】

F 0 4 B 39/00 (2006.01)

【F I】

F 0 4 B 39/00 1 0 1 M

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 4 月 20 日 (2017.4.20)

【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】

少なくとも 1 つの入口孔 (22) および 1 つの出口孔 (23) が設けられた構造を形成する、カバー (21) によって閉鎖された中空体 (20) を備える音響減衰器装置付き圧縮機であって、前記中空体 (20) と前記カバー (21) との間には、前記構造を少なくとも 2 つの音響チャンバ (A、A') に分割する少なくとも 1 つの中間体 (24) が設けられており、前記少なくとも 1 つの中間体は、前記音響チャンバ (A、A') と流体連通している少なくとも 1 つの接続チャンネル (26) が設けられたプラットフォーム (25) によって形成されており、前記少なくとも 1 つの接続チャンネルは、前記出口孔 (23) と相互接続している出口チャンネル (27) をさらに包囲していることを特徴とする、音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 2】

前記接続チャンネル (26) および前記出口チャンネル (27) が、前記音響チャンバ (A、A') の間にガスを通すための空間を形成することを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 3】

前記中間チャンバ (24) が、中空体 (20) の縁およびカバー (21) に直接固定されていることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 4】

低熱伝導性材料で作られていることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 5】

前記中間体 (24) の前記接続チャンネル (26) が、その断面が「8」の字型の構成を備えることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 6】

前記中間体 (24) の前記接続チャンネル (26) が、その断面が円形、正方形、長方形、三角形、楕円形、または星形である構成を備えることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 7】

前記出口チャンネル (27) が、接続チャンネル (26) と同等の形状を備えることを特徴

とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 8】

前記出口チャネル（２７）が、前記接続チャネル（２６）の形状とは異なる形状を備えることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 9】

前記中間体（２４）を押圧および係止する、前記カバー（２１）の縁との前記中空体（２０）の固定が、溶接、糊、接着剤、または機械式ロックによって実行されることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 10】

前記接続チャネル（２６）および前記出口チャネル（２７）が、同心的に設けられていることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 11】

前記接続チャネル（２６）および前記出口チャネル（２７）が、中心からずれて設けられていることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 12】

前記中空体（２０）と前記カバー（２１）との間に設けられた少なくとも 1 つの中間アダプタ（２８）を備えることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 13】

前記中空体（２０）から中間アダプタ（２８）への縁の間、およびこのアダプタ（２８）の縁から前記カバー（２１）の縁への間にそれぞれ設けられて固定された、２つの中間体（２４）を備えることを特徴とする、請求項 12 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 14】

前記中間アダプタ（２８）が、中間体（２４）を組み込むことによって作られることを特徴とする、請求項 12 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 15】

その構成要素は垂直または水平の構造になっており、前記プラットフォーム（２５）が、水平または垂直に設けられていることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 16】

前記カバー（２１）および前記出口チャネル（２７）が、１つの単一部品として製造されることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。

【請求項 17】

前記カバー（２１）および前記出口チャネル（２７）が、個別に製造されることを特徴とする、請求項 1 に記載の音響減衰器装置付き圧縮機。