

【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25年4月25日 (2013.4.25)

【公表番号】特表2011-526994(P2011-526994A)

【公表日】平成23年10月20日 (2011.10.20)

【年通号数】公開・登録公報2011-042

【出願番号】特願2011-504035(P2011-504035)

【国際特許分類】

F 2 3 R 3/28 (2006.01)

F 0 2 C 7/00 (2006.01)

F 0 2 C 7/22 (2006.01)

F 0 2 C 7/24 (2006.01)

F 0 1 D 25/00 (2006.01)

F 0 1 D 25/08 (2006.01)

【 F I 】

F 2 3 R 3/28 B

F 0 2 C 7/00 C

F 0 2 C 7/00 D

F 0 2 C 7/22 Z

F 0 2 C 7/24 A

F 0 1 D 25/00 L

F 0 1 D 25/00 X

F 0 1 D 25/08

【手続補正書】

【提出日】平成25年3月6日 (2013.3.6)

【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】

ディストリビュータリング本体 (3 0 1) と導管本体 (1 0 6) とを備えるディストリビュータ (3 0 0) であって、

前記ディストリビュータ (3 0 0) が、該ディストリビュータ (3 0 0) 内に位置する主流路を備え、また、単体構造を有し、

前記主流路が、ディストリビュータ軸 (1 1) の周りで円周方向に配向されるアーチ形部を有し、

前記ディストリビュータ (3 0 0) が、

前記主流路のアーチ形部の軸方向前方に位置し且つ前記ディストリビュータ軸 (1 1) の周りで円周方向に配向されるアーチ形部 (4 0 4) を有する 1 次パイロット流路 (4 0 2) と、

前記主流路のアーチ形部の軸方向後方に位置し且つ前記ディストリビュータ軸 (1 1) の周りで円周方向に配向されるアーチ形部 (5 0 4) を有する 2 次パイロット流路 (5 0 2) と

をさらに含む

ことを特徴とする、ディストリビュータ (3 0 0) 。

【請求項 2】

前記主流路が、

前記ディストリビュータ軸（１１）の周りで時計回り方向に流体を輸送することができる第１アーチ形部（３０５）を有する第１主流路（３０７）と、

前記ディストリビュータ軸（１１）の周りで反時計回り方向に流体を輸送することができる第２アーチ形部（３０４）を有する第２主流路（３０８）と

を含む、

請求項１記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項３】

前記主流路の少なくとも一部を囲む熱シールド（３１１）をさらに含む、請求項１又は２記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項４】

主流路の前記アーチ形部（３０５）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュータリング本体（３０１）内に位置する隙間（３１６）を有する、請求項１乃至３のいずれか１項記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項５】

前記ディストリビュータ軸（１１）の周りに周方向で配列されるディストリビュータリング本体（３０１）に位置する複数の燃料ポスト（３１０）をさらに含み、各燃料ポスト（３１０）が前記主流路と流れ連通する出口通路（３０８）を有する、請求項１乃至４のいずれか１項記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項６】

前記複数の燃料ポスト（３１０）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュータリング本体（３０１）内に位置する熱シールド（３１２）をさらに含む、請求項５記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項７】

前記主流路の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュータリング本体（３０１）内に位置する熱シールド（３１１）をさらに含む、請求項１記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項８】

前記１次パイロット流路（４０２）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュータリング本体（３０１）内に位置する隙間を有する、請求項１乃至７のいずれか１項記載のディストリビュータ（３００）。

【請求項９】

前記２次パイロット流路（５０２）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュータリング本体（３０１）内に位置する隙間を有する、請求項１乃至８のいずれか１項記載のディストリビュータ（３００）。