

【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 18 年 5 月 18 日 (2006.5.18)

【公開番号】特開 2000-265953 (P2000-265953A)

【公開日】平成 12 年 9 月 26 日 (2000.9.26)

【出願番号】特願 平 11-72262

【国際特許分類】

F 0 4 B 39/00 (2006.01)

F 0 4 B 27/08 (2006.01)

【F I】

F 0 4 B 39/00 A

F 0 4 B 27/08 F

F 0 4 B 27/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 3 月 17 日 (2006.3.17)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 7】

クランク室 5 内には駆動軸 9 が回転可能に支持されるとともに、第 1 部材としての斜板 1 0 が収容されている。斜板 1 0 の中央部には挿通孔 1 0 a が貫設され、この挿通孔 1 0 a に駆動軸 9 が挿通されている。この斜板 1 0 は、ヒンジ機構 1 3 及びラグプレート 1 1 を介して駆動軸 9 に作動連結され、駆動軸 9 と同期回転可能且つ駆動軸 9 の軸線方向への摺動を伴いながら駆動軸 9 に対し傾動可能となっている。そして、斜板 1 0 の外周部 1 0 d が前後一対のシュー（カムフォロワ）2 0 , 2 0 を介して各ピストン 8 の基端部 8 a に摺動自在に係留されることで、全てのピストン 8 が斜板 1 0 に作動連結されている。駆動軸 9 とともに所定角度に傾斜した斜板 1 0 が回転すると、各ピストン 8 が斜板の傾角に対応したストロークで往復動され、各シリンダボア 1 a では、吸入室 6（吸入圧 P s の領域）からの冷媒ガスの吸入、圧縮、吐出室 7（吐出圧 P d の領域）への圧縮冷媒ガスの吐出が順次繰り返される。