

【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 28 年 9 月 1 日 (2016.9.1)

【公開番号】特開 2015-194294 (P2015-194294A)  
 【公開日】平成 27 年 11 月 5 日 (2015.11.5)  
 【年通号数】公開・登録公報 2015-068  
 【出願番号】特願 2014-72075 (P2014-72075)  
 【国際特許分類】

**F 2 5 B 1/00 (2006.01)**

**F 2 5 B 1/10 (2006.01)**

【F I】

F 2 5 B 1/00 3 2 1 N

F 2 5 B 1/10 F

F 2 5 B 1/00 3 0 4 E

【手続補正書】  
 【提出日】平成 28 年 7 月 15 日 (2016.7.15)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】0 0 0 7  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【0 0 0 7】

モータ冷却用の冷媒は上述したように中間段へ戻されるため、モータ冷却に用いる冷媒量が多いほど中間段へ戻す冷媒量が多くなり、中間圧は上昇する。そして、中間圧が上昇すると、低段圧縮部の圧縮比  $[(\text{低段吐出圧力} = \text{中間圧}) / \text{低段吸込圧力}]$  が大きくなる

。

【手続補正 2】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】0 0 0 8  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【0 0 0 8】

そして、低段圧縮部の圧縮比の上昇に伴い低段圧縮部の体積効率が悪化し、冷凍能力は低下し、圧縮機動力が増大する。