

【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 17 年 8 月 4 日 (2005.8.4)

【公開番号】特開 2003-201972 (P2003-201972A)  
 【公開日】平成 15 年 7 月 18 日 (2003.7.18)  
 【出願番号】特願 2002-2630 (P2002-2630)  
 【国際特許分類第 7 版】

F 0 4 B 49/06

F 0 4 D 15/00

【 F I 】

F 0 4 B 49/06 3 2 1 A

F 0 4 D 15/00 D

F 0 4 D 15/00 F

【手続補正書】  
 【提出日】平成 16 年 12 月 24 日 (2004.12.24)  
 【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 6  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【 0 0 1 6 】  
 【数 1】

$$K_{\text{pump}} = \frac{dQ_{\text{pump}}}{dN_{\text{pump}}} \dots (1)$$

以下に  $K_{\text{pump}}$  の算定方法について述べる。可変速度ポンプの流量  $Q_{\text{pump}}$ 、回転数  $N_{\text{pump}}$ 、揚程  $H_{\text{pump}}$  とすると、可変速度ポンプの流量  $Q_{\text{pump}}$  と揚程  $H_{\text{pump}}$  との関係は 2 次式で近似することにより以下の (2) 式で示される。(2) 式の  $a$ 、 $b$ 、 $c$  は近似式の定数であり、定格回転数  $N_r$  でのポンプの運転試験データより求めることができる。