

事務連絡  
平成25年5月30日

各都道府県消防防災主管課 御中

消防庁消防・救急課  
消防庁国民保護・防災部防災課

可搬消防ポンプの不具合について（情報提供）

上記のことについては、可搬消防ポンプの吸水動作時に不具合が発生する恐れのある事例が判明しましたので、下記のとおり情報提供します。

つきましては、貴都道府県内の市町村（消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。）に対し情報提供するとともに、メーカーによる対策が講じられるまでの間の運用について、十分配慮されるよう御連絡をお願いします。

記

1 該当の可搬消防ポンプ

- (1) メーカー 株式会社IHIシバウラ
- (2) 型式 ラビット消防ポンプ P383S、P383M、P421S、P421M
- (3) 出荷期間 平成20年7月～平成25年2月

2 不具合の内容及び発生理由

真空ポンプのロータとボディ（本体）とのクリアランスが規定より狭く組み立てられたことにより、吸水操作時に真空ポンプが回らなくなったもの。

3 メーカーによる対策等

平成25年6月から8月末にかけて全数点検を行い、不具合と判定された真空ポンプを交換するもの（別添参照）。

なお、該当の可搬消防ポンプを保有する消防本部等に対しては、メーカーの各販売店から点検実施日時等について連絡がある予定ですので、それまでの間、該当の可搬消防ポンプに不具合等が生じた場合には、速やかにメーカー（本社電話番号0263-25-1190）に連絡する等の対応を取られますようお願いいたします。

【事務担当】

消防庁消防・救急課

警防係 今井、花田

TEL 03-5253-7522

FAX 03-5253-7532

E-mail keibou@ml.soumu.go.jp

平成25年5月29日

ラビット消防ポンプユーザー各位

株式会社IHIシバウラ  
防災事業部長 江島 均

通知 C1級真空ポンプの不具合について

拝啓

薫風の候 ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。日頃は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、現在、ご利用いただいておりますラビット消防ポンプにおいて、真空ポンプが回らなくなるという不具合が発生する可能性があることが判明いたしました。つきましては、消防ポンプの点検を実施し、必要であれば部品交換の対応をさせていただくこととなりました。

弊社におきましては、品質向上に一層努力する所存でございます。皆様には心よりお詫びもうしあげますとともに、不具合品の交換にご協力いただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象機 P383S, P383M, P421S, P421M
2. 出荷時期 平成20年7月～平成25年2月
3. 不具合出現割合 34/1, 190台
4. 不具合の状況： 真空ポンプの内部回転部と外部本体とのクリアランスが狭いものにおいて、摩擦が大きくなり真空ポンプが回らなくなる現象が発生します。現時点の不具合の出現割合は約2%です。
5. 全数点検：既出荷機を対象に全数点検を実施いたします。点検につきましては、ご協力をお願いいたします。
6. 点検実施期間：平成25年6月～8月末 3ヶ月間
7. 点検方法、不具合の判定：日常の始動点検等で真空ポンプ始動に問題がないものは良品と判定いたします。長期間始業点検をしていないポンプは、真空ポンプのプーリーにレンチをとりつけ手で回し、スムーズに回転するものは良品、スムーズに回転しないものは不具合品と判定します。
8. 不具合品の交換： 不具合と判定された真空ポンプは無償で良品に交換いたします。

以上



件 名	P383 P421 真空ポンプ 作動時フリー回転チェック方法
-----	--------------------------------

表記のラビットポンプにおいて、真空ポンプ軸が固くなる場合があります。  
その状態で使用続けると、テンション用Vベルト損傷に繋がります。  
確認方法として、下記に示します。

記

1, 確認方法

真空ポンププーリを固定しているナットに17番のメガネをかけて、真空ポンプの回転方向に回してみる。

(回転トルクは10 kgf・cm 以下が良判定です。

感覚としてはメガネで多少抵抗を感じても回せる状態としてください。)

2, 回らないものについて

下記までお問い合わせください。

株式会社 IHIシバウラ 防災事業部 ラビット営業部



以上

番号	日付	記 事	承認	審査	作成
0	2013/3/6	新規作成	平林 25.03.06 光	市 25.03.06 岡	市 25.03.06 岡