



## 動力消防ポンプ設備の事例 <AGC硝子建材(株)大阪支店殿>

老朽化した屋外消火栓設備の代替設備として動力消防ポンプ設備にて更新をした事例についてご紹介します。これは、消防法に規定された方法で、費用を極端に抑え、しかも使い勝手も余り替わらない事例です。

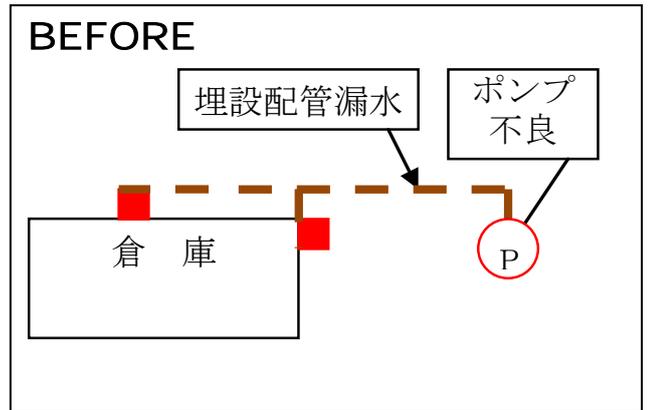
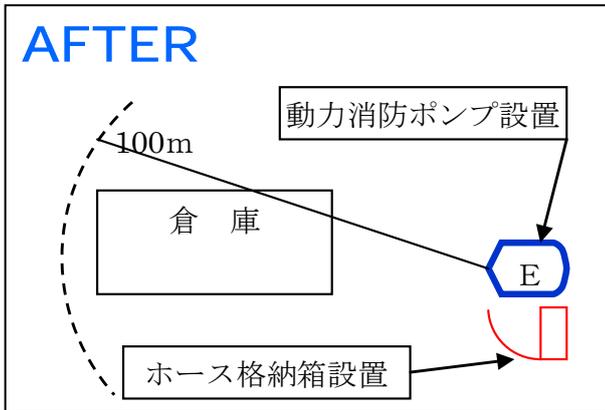
- ◆**防火対象物**：倉庫 1階建
- ◆**背景**：屋外消火栓設備を設置されていましたが、埋設配管部での漏水とポンプの不具合によって、規定の放水量が放出しなくなっていました。
- ◆**改修方法**：ポンプの更新・別ルートでの埋設配管更新による復旧工事が考えられましたが 費用がかなりかかります。そこで、「消防法施行令第11条」に規定されています屋外消火栓設備の代替設備である動力消防ポンプ設備にて復旧することとしました。費用は当初案の1/4です。設置後、消防検査も合格しています。

◆**改修方法のポイント**

動力消防ポンプ（雨除けカバー付）を固定し、吸管を水槽へ配管固定し、ホースをホース格納箱と一緒に設置しています。

使用方法としては、ホースをポンプ吐出口に取付延ばし、動力消防ポンプのエンジンをスタートさせ、吸水操作・放水バルブ開放するだけです。ほぼ、屋外消火栓と替わらない人員と時間で消火活動ができます。

動力消防ポンプ設備の欠点であった、初期の設置（動力消防ポンプの固定・吸管の接続・吸管の投入）時間がかかりすぎることを改善し、非常に簡単に使用できるようにしているところがポイントです。



**横面**  
雨除けカバーを外し、動力消防ポンプ操作面で  
①エンジンスタート②吸水③バルブ開放



**正面**  
通常は、動力消防ポンプに雨除けカバー（アルミ製）  
がかぶされています。

# 平成 22 年春季全国火災予防運動

H22 年 3 月 1 日～3 月 7 日

「消えるまでゆっくり火の元にらめっ子」を平成 21 年度全国統一防火標語とし、平成 22 年 3 月 1 日（月）から 7 日（日）までの 7 日間にわたり、平成 22 年春季全国火災予防運動が実施されます。火災予防運動の実施に当たっては、住宅火災による死者の発生防止対策の要点をまとめた、「住宅防火いのちを守る 7 つのポイント」が重点課題の一つになっています。

3 習 の 慣	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>寝たばこ</b>は、絶対やめる。</li> <li>● <b>ストーブ</b>は、燃えやすいものから離れた位置で使用する。</li> <li>● <b>ガスこんろ</b>などのそばを離れるときは、必ず火を消す。</li> </ul>
4 対 の 策	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 逃げ遅れを防ぐために、<b>住宅用火災警報器</b>を設置する。</li> <li>● 寝具、衣類及びカーテンからの火災を防ぐために、<b>防災品</b>を使用する。</li> <li>● 火災を小さいうちに消すために、<b>住宅用消火器等</b>を設置する。</li> <li>● お年寄りや身体の不自由な人を守るために、<b>隣近所の協力体制</b>をつくる。</li> </ul>

## 芦森工業製ホースの回収・交換のお知らせ

平成 20 年 10 月に発覚しました 芦森工業株式会社製消防ホースの個別検定不正受験につきまして、対象となる商品を芦森工業株式会社が回収交換するとの発表がございました。今回対象となる商品は、右記に記載されている商品です。該当商品については、芦森工業(株)が回収・交換にまわります。

弊社が消防設備点検を実施させていただいているお客様につきましては、該当商品をホース台帳などにまとめ回収交換のメーカーへのお手続きについてご相談をさせていただきます。

尚、ご不明な点がございましたら、弊社担当者もしくは下記メーカー回収窓口までお問い合わせください。

芦森工業ホース回収窓口(フリーダイヤル)  
消防関係(消防署、消防団)のお客様  
0120-007-466  
消火栓関係(上記以外)のお客様  
0120-244-557

### 1. 回収対象製品

#### 【消防用ホース】

型式番号	年号	型式番号	年号
コ第 1～10 号	2008	コ第 15～4 号	2004,2007,2008
コ第 1～10～1 号	2007	コ第 15～6 号	2004,2008
コ第 2～9 号	2008	コ第 15～6～1 号	2008
コ第 7～13 号	2008	コ第 15～16 号	2007
コ第 14～10 号	2008	コ第 15～28 号	2008
コ第 14～11 号	2008	コ第 18～47 号	2008
コ第 14～21 号	2007,2008	コ第 53～6 号	2008
コ第 14～21～1 号	2008	コ第 53～7 号	2007
コ第 15～3 号	2007	コ第 58～14～1 号	2007,2008

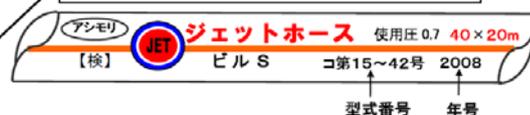
#### 【消火栓用ホース】

型式番号	年号
コ第 7～28 号	2003,2004
コ第 10～4 号	2000,2001
コ第 12～3 号	2008
コ第 15～27 号	2004,2005,2006
コ第 15～42 号	2005,2008
コ第 61～13 号	2004,2006, 2007,2008

#### 【ホースの個体識別方法】



型式番号や年号等の表示は、各ホースの口元金具に近いホース本体部分に印刷されています。



『閑運』