

弊社商品におけるPFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）と  
その塩PFOSF（ペルフルオロオクタンスルホン酸フルオリド）の含有について

2009年7月1日

改訂：2010年9月30日

ヤマトプロテック株式会社

拝啓 時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社製商品の一部に含有されておりますPFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）とその塩PFOSF（ペルフルオロオクタンスルホン酸フルオリド）（以下、PFOS類と言う。）が、国際条約及び国内法により規制対象となり、本年4月1日から製造・販売が事実上禁止されております。

弊社では新規開発商品は順次、PFOS類を含有しない商品への切り換えを行ってまいりました。弊社製商品のPFOS類の含有情報につきましては下記のとおりです。尚、商品情報および法令情報は随時更新いたします。

敬具

記

1. PFOS類を含有していない商品

| 種類                        | 商品名                           | 型式                        | 型式承認番号   |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------|
| 泡消火薬剤                     | アルファフォーム310R                  | 水成膜泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第19~26号 |
|                           | アルファフォーム                      | 水成膜泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第3~3号   |
|                           | エアフォーム310                     | たん白泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第60~6号  |
|                           | エアフォーム320                     | たん白泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第19~1号  |
|                           |                               | たん白泡3%(-20℃~+30℃)         | 泡第59~1号  |
|                           | エアフォーム610                     | たん白泡3%(-20℃~+30℃)         | 泡第19~4号  |
|                           |                               | たん白泡6%(-10℃~+30℃)         | 泡第51~20号 |
|                           | マイティフォーム3610                  | たん白泡6%(-10℃~+30℃)         | 泡第19~5号  |
|                           |                               | たん白泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第3~8号   |
|                           | マイティフォーム3310                  | たん白泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第19~2号  |
|                           |                               | たん白泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第9~4号   |
|                           | マイティフォーム0610                  | たん白泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第19~3号  |
|                           |                               | 耐アルコール専用たん白泡6%(-10℃~+30℃) | —        |
|                           | マイティフォーム0310                  | 耐アルコール専用たん白泡3%(-10℃~+30℃) | —        |
|                           | マイティフォーム3620                  | たん白泡3%(-20℃~+30℃)         | 泡第11~4号  |
| エコフォーム2&3                 | 泡消火薬剤たん白泡3%<br>(ヤマトフォーム ツ&スリ) | 泡第14~1号<br>鑑特第201号        |          |
| プロフォーム305                 | 合成界面活性剤泡3%(-5℃~+30℃)          | 泡第51~9号                   |          |
| プロフォーム310                 | 合成界面活性剤泡3%(-10℃~+30℃)         | 泡第51~24号                  |          |
| 粉末消火器                     | 全器種                           | —                         |          |
| 消火器<br>及び<br>消火器用<br>消火薬剤 | 強化液消火器                        | YKシリーズ全器種                 | —        |
|                           | 化学泡消火器                        | 全器種                       | —        |
|                           | 二酸化炭素消火器                      | 全器種                       | —        |
|                           | 住宅用消火器                        | 全器種                       | —        |
|                           | パッケージI型                       | YPSシリーズ                   | —        |
| パッケージ型<br>消火設備            | パッケージII型                      | YUKシリーズ                   | —        |
|                           | 粉末移動式消火設備                     | 全機種                       | —        |
| 移動式消火設<br>備               | 二酸化炭素移動式消火設備                  | 全機種                       | —        |
|                           | 厨房用自動消火装置                     | エスピオ全機種                   | —        |
| 簡易自動<br>消火装置              | 工作機械用自動消火装置                   | ANF-6を除くエイブル全機種           | —        |
|                           | ヤマトボーイKT                      | ヤマトボーイBR、ヤマトボーイLGを除く全機種   | —        |
|                           | ヤマトボーイスーパー<br>FMボーイ、FMボーイk    |                           |          |

|                 |                                  |  |  |
|-----------------|----------------------------------|--|--|
|                 | 天ぷら一撃<br>ファイヤーバスター (FB40<br>0AW) |  |  |
| エアゾール式<br>簡易消火具 |                                  |  |  |

## 2. PFOS類を含有している商品

| 種類              | 商品名             | 型式                          | 型式承認番号   | 備考     |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------|--------|
| 泡消火薬剤           | アルファフォーム310     | 水成膜泡3% (-10~+30℃)           | 泡第10~1号  | <製造中止> |
|                 | アルファフォーム320     | 水成膜泡3% (-20~+30℃)           | 泡第11~2号  | <製造中止> |
|                 | アルファフォーム605     | 水成膜泡6% (-20~+30℃)           | 泡第11~5号  | <製造中止> |
|                 | CFフォーム          | 水成膜泡3% (-10~+30℃)           | 泡第15~4号  | <製造中止> |
| 消火器             | 強化液 (中性) 消火器    | YNKシリーズ                     | 各器種      | <製造中止> |
|                 |                 | YNKMシリーズ (自動車用)             | 各器種      | <製造中止> |
|                 | 機械泡 (界面活性剤) 消火器 | YNFシリーズ                     | 各器種      | <製造中止> |
| 消火器用<br>消火薬剤    | 強化液 (中性) 用      | YNKシリーズ用                    | 薬第61~1号  | <製造中止> |
|                 | 機械泡 (界面活性剤) 用   | YNFシリーズ用                    | 薬第59~3号  | <製造中止> |
| 固定式<br>泡消火設備    | GSガード           | YGSシリーズ<br>(有人セルフ用消火設備)     | 各機種      | <製造中止> |
|                 | GSガード用消火薬剤      | ニューファイティングフォーム<br>(同上用消火薬剤) | —        | <製造中止> |
| 簡易自動<br>消火装置    | エイブル            | ANF-6<br>(放電加工機等用消火装置)      | —        | <製造中止> |
|                 | エイブル用機械泡消火薬剤    | ニューファイティングフォーム<br>(同上用消火薬剤) | —        | <製造中止> |
| エアゾール式<br>簡易消火具 | ヤマトボーイBR        | YPBOYBR                     | 鑑消第13~3号 | <製造中止> |
|                 | ヤマトボーイLG        | YPBOYLG                     | 鑑消第13~4号 | <製造中止> |

## 3. PFOS類を含有している商品の代替商品 (PFOS類非含有) について

| 種類       | 商品名             | 代替商品   |
|----------|-----------------|--|
| 泡消火薬剤    | アルファフォーム310     | 「アルファフォーム310R」水成膜泡3% (-10~+30℃)<br>泡第19~26号としてPFOSを含有していない<br>商品を発売中 |
|          | アルファフォーム320     |  |
|          | アルファフォーム605     |  |
|          | CFフォーム          |  |
| 消火器      | 強化液 (中性) 消火器    | YNPFシリーズ発売中  |
|          | 機械泡 (界面活性剤) 消火器 | YFFシリーズ (機械泡 (水成膜)) 発売中  |
| 消火器用消火薬剤 | 強化液 (中性) 用      | YNPF消火器用消火薬剤発売中  |
|          | 機械泡 (界面活性剤) 用   | YFF消火器用消火薬剤 (機械泡 (水成膜)) 発売中  |
| 固定式泡消火設備 | GSガード           | YGS-180NP発売中   |
|          | GSガード用消火薬剤      | YGS-180NP用消火薬剤発売中  |
| 簡易自動消火装置 | エイブル ANF-6      | AFF-6発売中   |
|          | エイブル用機械泡消火薬剤    | AFF-6用消火薬剤発売中  |

※ 商品情報は、2010年9月30日現在のものです。

以上