

# 泡消火薬剤仕様書

## 第1 総則

### 1 主旨

この仕様書は、四国中央市消防本部（以下「発注者」という。）が購入する泡消火薬剤（3%型たん白泡消火薬剤・石油類及び水溶性液体火災用フッ化たん白泡）（以下「薬剤」という。）について必要な事項を定める。

### 2 購入する対象薬剤の品名等

#### 【参考品】

- (1) フカダ・フロロアルコフォーム3-3（泡第13～9号 深田工業株式会社）
- (2) マイティフォーム3310（泡第9～4号 ヤマトプロテック株式会社）
- (3) DKアルコフォーム3-3（泡第13～3号第一化成産業株式会社）

なお、同等品を可とするが、同等品の場合は、第2 仕様、2 物性、性能等（2）に定める消火性能等を満たしている書類を提出して、発注者に説明し承認を得ること。

### 3 購入数量等

- (1) 納入先  
四国中央市消防防災センター
- (2) 納入数量  
1, 200リットル

### 4 適用法令等

薬剤は、次に掲げる法令等に適合するものであること。

- (1) 消防法（昭和23年法律第186号。以下「法」という。）
- (2) 泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令（昭和50年自治省令第26号。以下「省令」という。）
- (3) 製造所等の泡消火設備の技術上の基準の細目を定める告示（平成23年12月総務省告示559号。以下「告示」という。）

### 5 提出書類等

- (1) 契約後速やかに、次の指定書類等を発注者に1部提出すること。
  - ア 納入する薬剤の商品名及び会社名（カタログ等の資料を添付する）
  - イ 納入する薬剤の法21条4に定める「型式承認証」の写し
- (2) 納入検査予定日の14日前までに、次の指定書類等をA4判ファイルに入れ、発注者に各1部提出すること。
  - ア 成分明細書
  - イ 製造工場及び所在地を記載したもの
  - ウ 社内検査基準及び社内検査成績書
  - エ 製品の安全データシート（SDS）

## 第2 仕様

薬剤は、次の仕様を満たしていること。

### 1 製造時期

納入日から起算して6ヶ月以内に製造されたものであること。

### 2 物性、性能等

- (1) 非水溶性液体可燃物火災に関して省令を満足し、法第21条の2に定める「たん白泡3%型-10℃～+30℃」の検定に合格したものであること。
- (2) 水溶性液体の消火性能は、告示別表第6に基づく試験方法により実施し、消火性能が確

認められたものであること。

- (3) 薬剤の発泡及び消火性能は、納入後10年間は著しく低下しないものであること。
- (4) 薬剤の製造は、動物性加工たん白の輸入一時停止措置について（平成17年8月12日消安第2891号）別添「消火薬剤用蒸製蹄角粉等に係る輸入免疫実施細則」を満たした認定を受けた工場であること。
- (5) 薬剤の原料のうちフッ素界面活性剤には、次の成分が含まれていないこと。
  - ア PFOS又はその塩（ペルフルオロオクタンスルホン酸）
  - イ PFOA及びその関連物質（ペルフルオロオクタン酸）ただし、BAT報告により受理されている場合は除く。

### 3 納入容器

- (1) 200リットル入り鋼製ドラム缶とすること。
- (2) 納入時の搬送に際し、ラベルの汚れや棄損しないよう、ポリエチレフィルム及びパッキン等の使用に配慮すること。

### 4 容器表示要領

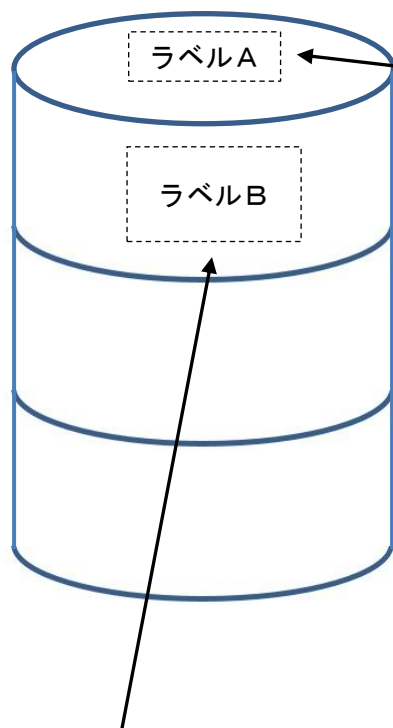
- (1) 省令で定める記載事項、商品名、製造会社名、取扱上の注意事項、事業名等を記載したメーカーラベル(以下「ラベルA」という)を表示すること。(省令に申請したラベルであり大きさの指定はしない)
- (2) 薬剤の型式等が把握できるよう発注者の仕様ラベル(以下「ラベルB」という)に次の項目を記載した表示をすること。
  - ア ラベルシートは耐水性の白色で、文字は黒色丸ゴシック体、文字の大きさはバランスよく配列するものとし、寸法については事前に発注者に見本を提出して承認を得てから製作すること。
  - イ ラベルBの記載内容は次のとおりとする。
    - (ア) 四国中央市消防本部の名称
    - (イ) 消火薬剤の名称及び使用濃度
    - (ウ) 火災用途の使用区分
    - (エ) 納入年度、製造会社、納入会社
  - ウ 容器表示は別図を例とし、貼付位置は発注者と協議すること。

### 5 その他

- (1) 納入日より1年間は品質を保証し、故意又は重大な過失による損傷を除き、製品の保証を行うこと。
- (2) 仕様書の内容について疑義が生じた場合は、発注者と協議の上解釈するものとする。

以上

容 器 表 示 例



- ※ 省令に定める記載事項
- 1 型式
  - 2 消火薬剤名
  - 3 容量
  - 4 使用温度範囲
  - 5 取扱上の留意事項
  - 6 製造年月
  - 7 製造番号
  - 8 製造会社名
  - 9 商品名
  - 10 型式番号・・・等

【ラベルA】  
〔寸法指定なし〕

四国中央市消防本部  
3%型たん白泡消火薬剤  
(石油類及び水溶性液体火災用)  
令和6年度納入  
製造業者〇〇会社  
納入業者〇〇会社

【ラベルB】  
〔容器種別で寸法調整〕