

## アクア・スプレッター（耐寒型）

非PFOS

アクア・スプレッターは、「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）に定める泡消火薬剤のうち、A火災（消火器の技術上の規格を定める省令（昭和39年自治省令第27号）第1条の2第13号に規定するものをいう。）に適合する合成界面活性剤泡消火薬剤であって、かつ、消防隊等が消火活動に用いる1%型として開発されたものです。

明 細	商品名	アクア・スプレッター
型 式		合成界面活性剤泡（A火災用泡消火薬剤）1% （-10℃～+30℃）
型 式 番 号		泡第24～4号
使 用 温 度 範 囲		-10℃～+30℃
使 用 濃 度		1%

### 特長

1. 環境ホルモン、重金属やPFOSなどの有害物質を一切含みません。
2. 原料に天然植物性の界面活性剤を使用し、極めて安全性の高い泡消火薬剤です。
3. 使用水質を選びません。（淡水・海水または硬水に対して有効にご使用になれます。）
4. 一般建築物（クラスA火災）に1%の濃度で使用でき、高温潤性により木材火災やタイヤ火災等に有効です。
5. 経年変化が少なく、安心して使用できます。
6. 鋼、黄銅及びアルミニウムに対して著しい腐食性を有しません。

### 性状（実測値の一例）

試 験 項 目	規 格	アクア・スプレッター	
外 観	———	淡黄色透明液	
比 重 (20℃)	1.00~1.20	1.040	
粘 度 cSt (=mm <sup>2</sup> /s)	200以下/-10℃	76.5	
	/20℃	15.5	
	/30℃	10.5	
水素イオン濃度 (20℃)	6.0~8.5	7.30	
沈 殿 量 (容量%)	0.1以下	痕 跡	
泡水溶液 の沈殿量	淡 水 (容量%)	0.2以下	痕 跡
	合成海水 (容量%)	0.2以下	痕 跡
引 火 点 (℃)	60以上	なし（沸点約100）	
流 動 点 (℃)	-12.5以下	-12.5	
鋼等の腐食による重量損失 (鋼、黄銅、アルミニウム)	3 (mg/20cm <sup>2</sup> ) /day 以下	3.0以下	

「泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令に基づく。（自治省令第26号：昭和50年12月9日）」

### 注)

- A火災とは、合成樹脂や木材などの個体が燃える火災を言い、建築物火災等が該当し、クラスAファイヤとも言います。  
B火災とは、ガソリンや油脂などの液体が燃える火災を言い、漏洩した燃料等が燃える火災で、クラスBファイヤとも言います。

# 合成界面活性剤泡消火薬剤

## アクア・スプレッター（耐寒型）

◎天然系界面活性剤を主原料とし、PFOSや重金属等の有害物質を含有せず、生分解性に優れ、いつまでも資源環境に残留することが少ない泡消火薬剤です。

◎成分に特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（平成11年法律第86号）又は労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）に該当する物質を含有しておりません。

◎泡（水溶液）は表面張力が低く、燃焼物への浸透作用に優れています。

◎アクア・スプレッターは、低い濃度で使用しても十分な消火効果を発揮します。

- 1）一般建築物火災（クラスA火災）に使用する場合は、0.1～1.0%濃度で混合してください。
- 2）圧縮空気泡消火装置（CAFS）用としても使用可能な泡消火薬剤です。

### 取扱い上の注意事項

1. 高温環境下では薬剤の劣化が促進されます。使用温度範囲内で貯蔵してください。
2. 型式の異なる薬剤との混合は避けてください。
3. 貯蔵の際は水および異物の混合はしないでください。
4. 貯蔵の際はみだりに開栓しないでください。密閉し、緊急火災時に対応できる状態で貯蔵してください。
5. 皮膚に付着した時、目に入った時は水で洗い流してください。
6. 泡水溶液および不要になった泡消火薬剤は産業廃棄物として処理してください。
7. 定期的に性能検査を実施し、泡消火薬剤の性能を確認してください。

### 容器

1. 20Lポリエチレン缶（JIS Z 1706 相当品）
2. 200L 鋼製ドラム缶（高密度ポリエチレン容器内装）（JIS Z 1601）
3. 1,000L コンテナ
4. タンク受検（5,000L 以上）タンクローリー車

●お求め、お問い合わせは

**DKS** Since 1957  
の泡消火薬剤

 **第一化成産業株式会社**

<http://www.d-kasei.co.jp>

川越工場：〒350-1165 埼玉県川越市南台1丁目6番地4

エアフォーム事業部 営業部

TEL 049 (242) 7785 FAX 049 (244) 2934

(本カタログの内容はお断りなく変更する場合がありますので、ご了承下さい。)