

水溶性液体用泡消火薬剤

フカダ・フロロアルコールウォーター

フカダ・フロロアルコールウォーターは、AR-AFFF(水成膜耐アルコール泡)に分類される水成膜泡系の水溶性液体用泡消火薬剤でPFOSを含んでいません。優れた耐アルコール性能を有しており、水溶性液体火災の消火に最適です。石油類に対しても優れた消火効果を発揮します。また、従来の水成膜泡系の耐アルコール泡であるフカダ・ライトニングARよりも粘度が低く、取扱いが容易です。



国家検定
合格品

水溶性液体火災
流出油火災

フカダ・フロロアルコールウォーター **5**つの特長

- 1 水成膜泡系の水溶性液体用泡消火薬剤(耐アルコール泡)で、水成膜泡消火薬剤として国家検定に合格しています。
- 2 数多くの水溶性液体危険物の火災に対して、優れた消火効果を発揮します。
- 3 水成膜泡消火薬剤として国家検定に合格しているため、危険物施設や一般防火対象物の石油類など、水溶性液体危険物以外に対する泡消火設備にも使用できます。
- 4 使用水質を選びません。(淡水、海水、硬水に対して有効に使用できます。)
- 5 「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」(化審法)で、第一種特定化学物質として規制されるPFOSを含有していません。また、PFOAは規制の対象外です。

フカダ・フロロアルコウォーター

水溶性液体用泡消火薬剤

- AR-AFFF(水成膜耐アルコール泡)に分類される水成膜泡系の水溶性液体用泡消火薬剤です。
- メタノール、エタノール等のアルコール類、アセトン、メチルエチルケトン等のケトン類など、数多くの水溶性液体危険物の消火に最適です。
- 石油類に対しても優れた消火効果を発揮します。従来品と比較して粘度が低く、取扱い易くなっています。

PFOSを含有していません

- 国内の化審法で第一種特定化学物質として規制されるPFOSを含有していません。また、PFOAは規制の対象外です。

国家検定合格品

- 危険物施設の泡消火設備の技術基準である「総務省告示第559号(平成23年)」に示される消火試験により、数多くの水溶性液体に対する消火性能が確認されています。
- 「泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令(昭和50年12月9日 自治省令第26号)」(国家検定)について、石油類火災用の水成膜泡消火薬剤として合格しています。
- 国家検定の合格により、危険物施設の石油類に対する泡消火設備には使用することができない合成界面活性剤泡消火薬剤である高分子ゲル泡(AGFF)の問題点を解決しました。



フカダ・フロロアルコウォーター仕様

製品名称	フカダ・フロロアルコウォーター 3-3	フカダ・フロロアルコウォーター 3-6
型式	水成膜泡 3% (-10℃～+30℃)	水成膜泡 3% (-10℃～+30℃)
型式番号	泡第 29～1号	泡第 24～8号
主要成分	フッ素系界面活性剤、他	
使用濃度	非水溶性	3%
	水溶性	3%
外観	褐色透明液体	淡黄色透明液体
比重(20℃)	1.075	1.090
粘度(20℃)	18.0 cSt (mm ² /s)	5.5 cSt (mm ² /s)
流動点	-12.5℃	-12.5℃
水素イオン濃度(20℃)	8.10	7.00
引火点	引火せず	引火せず
拡散係数	3.5以上	3.5以上
沈澱量	原液	
	淡水希釈	痕跡
	海水希釈	痕跡
金属腐食	鋼(SPCC)	
	黄銅(C2801P)	3.0 mg/20 cm ² /day 以下
	アルミニウム(A5052P)	3.0 mg/20 cm ² /day 以下
標準容器	1トン コンテナ(UN規格) / 200L ドラム缶(JIS Z 1601) / 20L ポリエチレン缶(JIS Z 1706)	

注意事項

- ・本カタログ記載の数値は保証性能ではありません。
- ・ご使用前にSDSをお読みください。
- ・使用温度範囲を保って貯蔵してください。
- ・定期的なサンプリングによる性状確認を実施してください。
- ・実際の使用に際しましては、事前に十分な性能確認試験を実施してください。

深田工業株式会社

<https://www.fukada-kogyo.co.jp/>



- 本 社 〒462-0809 名古屋市北区上飯田西町3丁目5番地 TEL (052) 981-7591(代) FAX (052) 981-7596
- 東 京 支 社 〒108-0073 東京都港区三田3丁目1番5号 TEL (03) 3452-2301(代) FAX (03) 3453-9215
- 中 部 支 社 〒462-0809 名古屋市北区上飯田西町3丁目5番地 TEL (052) 915-1100(代) FAX (052) 981-7596
- 関 西 営 業 所 〒542-0081 大阪市中央区南船場3丁目2番22号(おおきに南船場ビル) TEL (06) 6245-6000(代) FAX (06) 6245-6201
- 九 州 営 業 所 〒810-0011 福岡市中央区高砂1丁目2番4号(C-SABLE 3階) TEL (092) 534-1658(代) FAX (092) 534-1662