

1%型水成膜泡消火薬剤

フカダ・フロロウォーター ONE

フカダ・フロロウォーター ONEは、1%型水成膜泡消火薬剤として、国内で初めて国家検定に合格した、水成膜泡消火薬剤です。

従来の3%型に比べて3分の1の貯蔵量で同時間の泡放射が可能で、危険物施設や一般防火対象物の石油類などに対する泡消火設備に使用できます。



国家検定
合格品



1%混合
流出油火災

フカダ・フロロウォーター ONE 6つの特長

- 1 1%型水成膜泡消火薬剤として、国内で初めて国家検定に合格した、水成膜泡消火薬剤です。
- 2 従来の3%型に比べて3分の1の貯蔵量で同時間の泡放射が可能になります。
- 3 貯蔵タンクの小型化、貯蔵場所の省スペース化が可能です。
- 4 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に対する泡消火設備に使用できます。
- 5 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。)
- 6 「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・フロロウォーター ONE

1%型水成膜泡消火薬剤

- 1%の希釈濃度で、従来の3%型や6%型の水成膜泡消火薬剤と同等の性能を有するように新しく開発された、国内で初めての1%型水成膜泡消火薬剤です。
- 従来の3%型や6%型の泡消火薬剤と比べて、長時間の泡放射や貯蔵場所の省スペース化が可能となります。特に消防車など、貯蔵量が限られる用途での使用に最適な水成膜泡消火薬剤です。
- FUKADAの特殊水噴霧消火設備での使用にも最適です。



国家検定合格品

- 「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、国内初の石油類火災用の1%型水成膜泡消火薬剤として特例により合格しています。
- 特例となる部分は使用濃度(1%)に関する部分のみで、比重、粘度など、その他の物性値や消火性能等は規格の範囲内であり、従来品と同様に使用可能です。

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。

フカダ・フロロウォーター ONE仕様

製品名称	フカダ・フロロウォーター ONE	
型式	水成膜泡 1% (-10℃~ +30℃)	
型式番号	泡第 19 ~ 12 号	
主要成分	フッ素系界面活性剤、他	
使用濃度	1%	
外観	淡褐色透明液体	
比重(20℃)	1.040	
粘度(20℃)	11.0 cSt (mm ² /s)	
流動点	-12.5 °C	
水素イオン濃度(20℃)	7.00	
引火点	引火せず	
拡散係数	3.5 以上	
沈澱量	原液	痕跡
	淡水希釈	
	海水希釈	
金属腐食	鋼(SPCC)	3.0 mg/20 cm ² /day 以下
	黄銅(C2801P)	
	アルミニウム(A5052P)	
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。

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