

A火災用泡消火薬剤

フカダ・ハイフォームA

フカダ・ハイフォームAは、炭化水素系界面活性剤を主成分とする合成界面活性剤泡系のA火災用泡消火薬剤です。クラスA火災に対して、消防隊等の消火活動において低発泡として使用します。
強力な浸透性、湿潤性を有しているため、住宅火災や木材火災、森林火災、タイヤ火災などのクラスA火災の消火に最適です。
また、CAFSでの使用にも適しています。



国家検定
合格品



クラスA火災

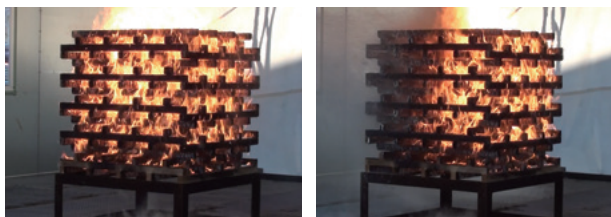
フカダ・ハイフォームA 6つの特長

- 1 A火災用泡消火薬剤として国家検定に合格した合成界面活性剤泡消火薬剤です。
- 2 高い浸透性を有し、住宅火災、森林火災、タイヤ火災などのクラスA火災に有効です。
- 3 クラスA火災に対する消防隊等の消火活動において低発泡として用いる泡消火薬剤に最適です。
- 4 CAFS(Compressed Air Foam System：圧縮空気泡消火装置)での使用に最適です。
- 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やPFOAを含有していないだけでなく、その他のフッ素系界面活性剤も一切含有していません。

フカダ・ハイフォームA

A火災用泡消火薬剤

- 炭化水素系界面活性剤を主成分とする合成界面活性剤泡系のA火災用泡消火薬剤です。
- クラスA火災に対して、消防隊等の消火活動において低発泡として使用されています。
- 強力な浸透性、湿潤性を有しているため、住宅火災や木材火災、森林火災、タイヤ火災などのクラスA火災に対して非常に有効です。
- 使用濃度は1%で、従来の3%型や6%型の泡消火薬剤と比べて使用量が少なく、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。
- 貯蔵量が限られる消防車での使用に適しています。特にCAFSで使用される泡消火薬剤として最適です。



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、消防隊等の消火活動において低発泡として使用するA火災専用の1%型合成界面活性剤泡消火薬剤(A火災用泡消火薬剤)として特例により合格しています。

PFOS・PFOAを含有していません

- PFOSやPFOAを含有していないだけでなく、その他のフッ素系界面活性剤も一切含有していません。

フカダ・ハイフォームA仕様

製品名称	フカダ・ハイフォームA	
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24~6号	
主要成分	炭化水素系界面活性剤、他	
使用濃度	1%	
外観	淡黄色透明液体	
比重(20℃)	1.040	
粘度(20℃)	15.5 cSt (mm ² /s)	
流動点	-12.5℃	
水素イオン濃度(20℃)	7.30	
引火点	引火せず	
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。
- ・高発泡やB火災に対する適応性については確認されていません。

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