

## 合成界面活性剤泡消火薬剤

# フカダ・ハイフォームⅢ

フカダ・ハイフォームⅢ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消火薬剤です。発泡器の種類に応じて、低発泡から高発泡まで様々な泡を発生させることができ、広範囲に使用できます。特に高発泡として使用することにより、LNG火災やラック倉庫火災などの消火に最適です。



国家検定  
合格品

高浸透性  
LNG火災  
ラック倉庫火災

## フカダ・ハイフォームⅢ **5**つの特長

- 1 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 LNGやLPGなどの液化ガス火災の蒸発抑制、火災抑制に有効です。
- 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Ⅲ

## 合成界面活性剤泡消火薬剤

- 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消火薬剤で、保水性に優れています。
- 発泡器の種類に応じて、低発泡から高発泡まで様々な泡を発生させることができ、広範囲に使用できます。
- 高発泡として使用することにより、LNGなどの液化ガス火災に対する蒸発抑制、火災抑制に優れた効果を発揮します。
- ラック倉庫や航空機格納庫など、立体空間の大きな火災に対しても非常に効果的です。
- 流動性に優れた泡となるので、流出油火災などの消火に有効です。

## クラスAフォーム

- 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な泡消火薬剤です。



## 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、石油類及び固体可燃物火災用の合成界面活性剤泡消火薬剤として合格しています。

## 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Ⅲ仕様

製品名称	フカダ・ハイフォームⅢ	
型式	合成界面活性剤泡 3% (-10℃～+30℃)	
型式番号	泡第 20 ～ 3 号	
主要成分	炭化水素系界面活性剤、他	
使用濃度	3%	
外観	淡黄色透明液体	
比重(20℃)	1.025	
粘度(20℃)	13.1 cSt (mm <sup>2</sup> /s)	
流動点	-12.5 °C	
水素イオン濃度(20℃)	7.50	
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 <sup>2</sup> /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