

# キャスノールⅢ

## HCA-5031



A 重油用燃料添加剤  
(第4類第3石油類)

火気厳禁

型式：HCA-5031



ネポン株式会社

東京都渋谷区渋谷1-4-2  
(TEL) 03-3409-3131

# 燃焼促進効果とスラッジ分散効果をあわせもつ添加剤はキャスノールⅢだけ！

## CAS効果とは？

### Carbonの抑制

キャスノールに含まれる成分が触媒となり完全燃焼を促し、ススの発生を抑制します。

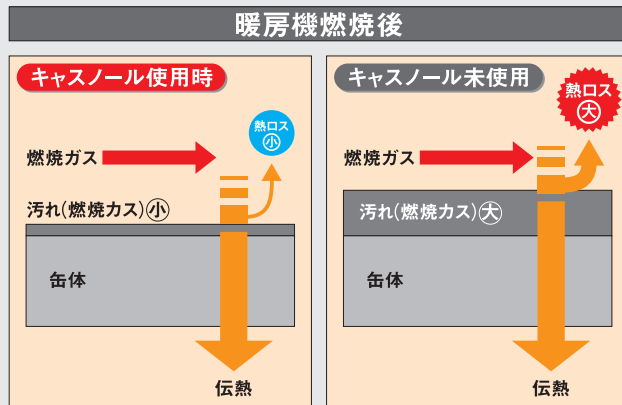
### Ashの改質

燃焼促進による、燃焼灰量の減少、鼻を突く嫌な臭いの解消、べとついた灰の改質などで缶体掃除がラクになります。

### Sulfurによる腐食軽減

キャスノールに含まれる成分には、缶体腐食を起こす硫酸水のもとになる無水硫酸(SO<sub>3</sub>)の生成を抑制する働きがあります。また、缶体内面に白い酸化皮膜を形成すること(コーティング効果)で缶体を保護し、硫酸腐食から缶体を守ります。

## キャスノールの省エネ効果



初期状態では缶体に汚れはありません。しかし暖房機の燃焼過程で缶体伝熱面に汚れが付着し熱効率が低下することも。キャスノールを使用すると汚れが減少し、燃料をムダに使うことがありません。

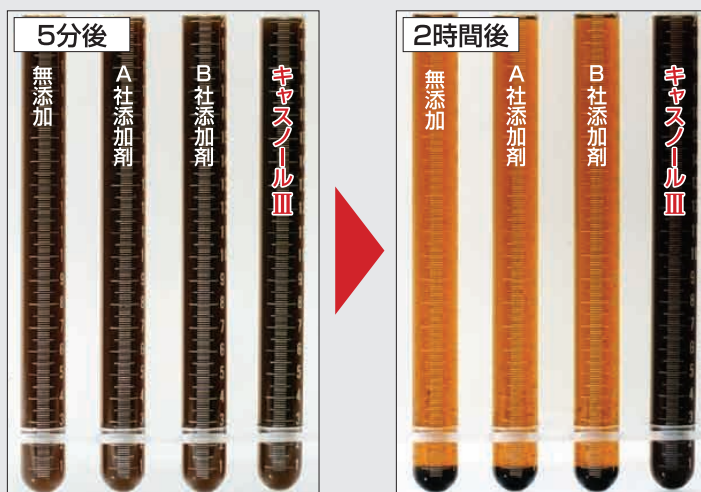
## 分散剤の作用と効果

### 効果

- 油中のスラッジの生成抑制作用
- 油中のスラッジの均一微細化・分散作用
- 貯蔵及び加熱に対する安定性向上
- 流動性と霧化性の改善作用
  - ・噴霧粒子の均一微細化
  - ・油滴燃焼時における蒸発燃焼速度の促進
  - ・カーボンフラワーの付着防止

### 作用

- 油中に浮遊するアスファルテンの周囲を界面活性剤で取り囲み、保護膜を形成することによりスラッジ化を抑制します。
- 油中で発生した不溶性微粒子(ドライスラッジ)に対しては、界面活性剤がスラッジ粒子相互の界面に保護膜を形成し、スラッジの成長を抑制します。



キャスノールⅢはアスファルテンの凝集を抑制して、スラッジ化を防ぐ効果を発揮しています。

- このカタログの記載内容は平成19年5月現在のものです。
- 製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。



**安全に関するご注意** (ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。)

- ご使用前には、必ず『取扱説明書』をよく読んで、正しくお使いください。
- 燃料は、必ず指定された燃料をご使用ください。

みんなが豊かな生活に

**ネポン株式会社**

本社/〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-4-2 農用部 [www.nepon.co.jp](http://www.nepon.co.jp)  
(ダイヤルイン) 03-3409-3175 FAX.03-3409-3187 e-mail:agri@nepon.co.jp

営業所

札幌/TEL(011)783-8151 FAX.(011)783-2751  
盛岡/TEL(019)661-6131 FAX.(019)661-7531  
仙台/TEL(022)251-4791 FAX.(022)251-4112  
大宮/TEL(048)664-1268 FAX.(048)664-1224  
東京/TEL(03)3409-3147 FAX.(03)3409-3174  
厚木/TEL(046)247-3130 FAX.(046)247-6296  
松本/TEL(0263)26-0514 FAX.(0263)26-0579  
新潟/TEL(025)234-2185 FAX.(025)265-7977  
静岡/TEL(054)261-8234 FAX.(054)261-3874  
名古屋/TEL(052)777-0700 FAX.(052)777-0020

大阪/TEL(072)640-4111 FAX.(072)640-4113  
広島/TEL(082)228-4261 FAX.(082)228-6225  
高松/TEL(087)867-7100 FAX.(087)867-7150  
福岡/TEL(092)451-5341 FAX.(092)451-2089  
長崎/TEL(0957)52-1071 FAX.(0957)52-1072  
大分/TEL(097)541-2332 FAX.(097)541-5262  
熊本/TEL(096)389-1800 FAX.(096)389-1810  
宮崎/TEL(0985)55-2121 FAX.(0985)55-2122  
鹿児島/TEL(099)263-4188 FAX.(099)263-4177  
●工場：厚木

取扱店



古紙配合率100%再生紙を使用しています  
地球環境に配慮して、このカタログは再生紙と大豆インキを使用しています。

2007.5月発行

カタログ番号: 009233000