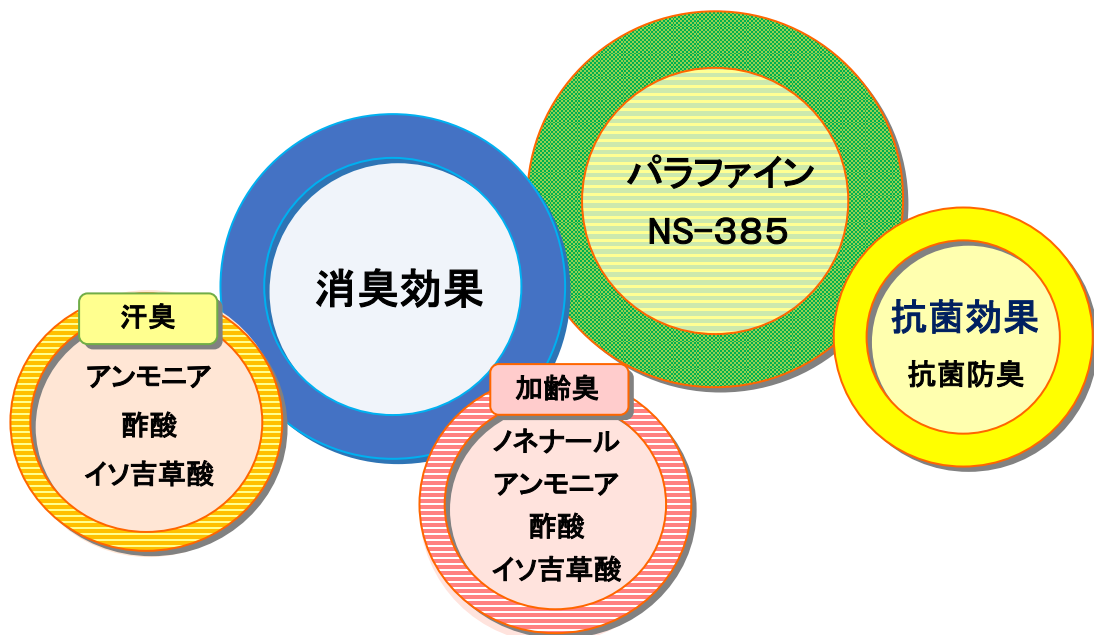


マルチ消臭加工剤
パラファイン NS-385
(PARAFINE NS-385)

パラファイン NS-385は、アンモニア、酢酸、イソ吉草酸のいわゆる「汗臭」だけでなく、「加齢臭」の臭気成分であるノネナールにも対応している消臭剤です。

また、抗菌性能を兼ね備えている為、菌によるイヤな臭いも防止します。

消臭機構は、パラファインNS-385の無機化合物+特殊金属酸化物による吸着で消臭効果は、洗濯することで繰り返し継続します。



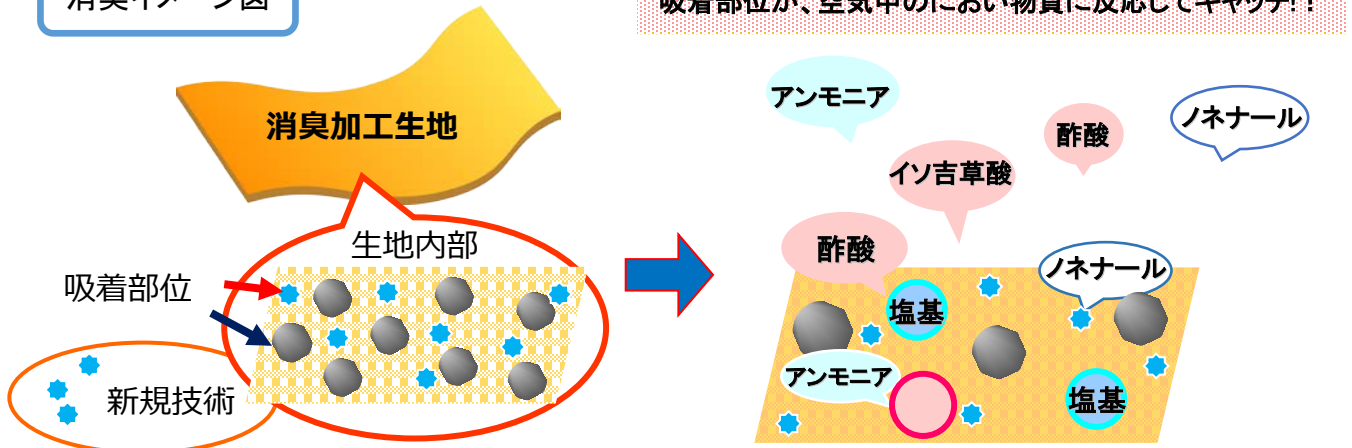
パラファインNS-385の特徴

- ◇ パラファインNS-385は、加齢臭、汗臭の不快感を無くす消臭剤です。
- ◇ 抗菌性により、菌によるイヤな臭いを防止します。
- ◇ 綿等のセルロース繊維、混紡繊維、合成繊維等の、種々の繊維に対して効果があります。
- ◇ 消臭効果は、洗濯することで繰り返し継続します。
- ◇ バインダーの併用で、耐洗濯性のある消臭加工が出来ます。

パラファイン NS-385 の消臭メカニズム

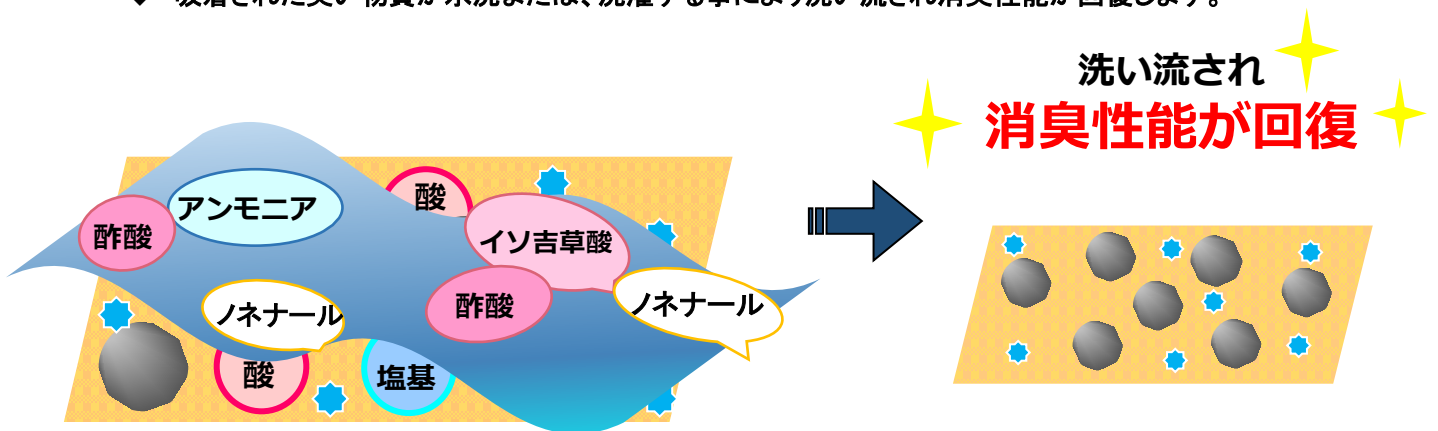
パラファイン NS-385は、『酸と塩基両方の性質を有する吸着部位』と、ノネナールに対しては、特殊金属部位を持っています。すなわち、アンモニアやアミン類などの塩基性の臭気に対しては酸として働き、酢酸などの酸性の臭気に対しては塩基として働くため、それぞれに対して高い吸着作用を示します。

消臭イメージ図



洗濯イメージ図

◆ 吸着された臭い物質が水洗または、洗濯する事により洗い流され消臭性能が回復します。



性 状

外 観 : 白色液状
 内 容 : 無機化合物
 特殊金属化合物
 イオン性 : アニオン
 p H : 7.5 ± 1.0

使用方法

パディング法
 パラファインNS-385 7%~10%
 パラゾール GH-160 3%
 乾燥110℃×3分
 熱処理160℃×1分

応用例

素材:ポリエステル/綿(65%/35%)織物

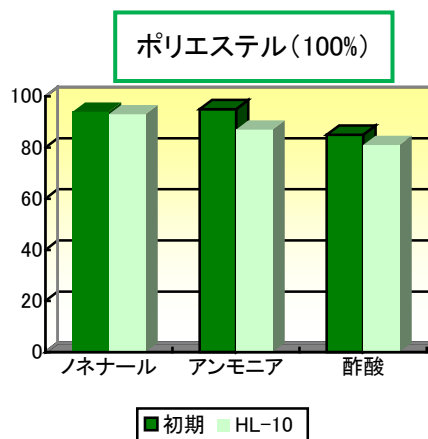
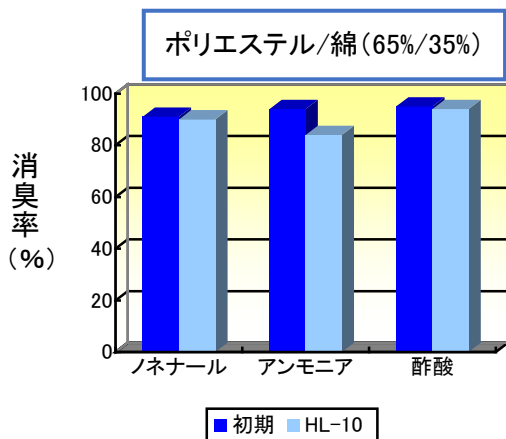
ポリエステル(100%)織物

[加工処方]

パラファインNS-385 10%soln.
パラゾール GH-160 3%soln.

[加工条件]

Pad → 絞り率 { PET/C 83%
PET 79%
→ 乾燥 110°C×3分
→ 熱処理 160°C×1分



		消臭率(%) (2時間後)			抗菌性
		ノネナール	アンモニア	酢酸	抗菌活性値
PET/C	初期	91	92	95	4.0 以上
	HL-10	90	82	94	4.0 以上
PET	初期	94	92	84	4.0 以上
	HL-10	93	84	81	4.0 以上

< 消臭・抗菌試験合格基準 > 繊維評価技術協議会に準拠

		織技協合格値	初期濃度	測定方法
消臭試験方法	ノネナール	75%以上	約14ppm	ガスクロマトグラフィー法
	アンモニア	70%以上	100ppm	検知管法
	酢酸	70%以上	30ppm	検知管法
抗菌試験	静菌活性値	2.2 以上		黄色ブドウ球菌

洗濯条件 : JIS L-0217 103法(JAFET 標準洗剤使用)

注 意

1. 本品の使用により色相に影響を与えることが有りますので、充分予備確認の上ご使用下さい。
2. 本品は保管中に粒子分が沈降しますので、使用時は攪拌混合後ご使用下さい。
3. 本品の加工液は静置で沈降が生じますので、絶えず機械力で液を動かして下さい。

ここに記載された資料内容は、細心の注意を払って行った社内試験に基づくものですが、必ず予備試験の上、使用して下さい。
取扱いに関しては、SDSを参照して下さい。