

非塩素系・無リン・無香料 新アルカリ性洗剤 作業着の洗濯に最適！

## フィーネ ナチュラル ハイブリッド ウォッシュ スーパー

日本製

「フィーネナチュラルハイブリッドウォッシュ・スーパー」は天然由来の原料を主成分として開発された安全で安心して使用できる除菌・消臭性に優れた洗濯洗剤です。

強力洗浄で  
爽快

強力除菌で  
安心

強力消臭で  
快適



### 製品規格

〈液体洗剤〉 500g プラスチックボトル (1箱 20個入り)  
500g 詰替えパウチ (1箱 20個入り)  
18kg バッグインボックス入り

〈粉末洗剤〉 5kg ボックス入り

品名 洗濯用合成洗剤

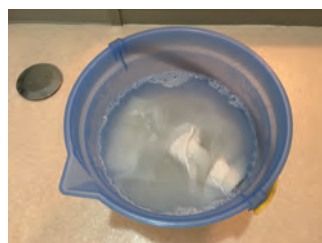
商品名 フィーネナチュラルハイブリッドウォッシュスーパー

成分 界面活性剤 アルカリ剤 (水酸化カルシウム)  
水軟化剤 蛍光増白剤 (粉末洗剤のみ)

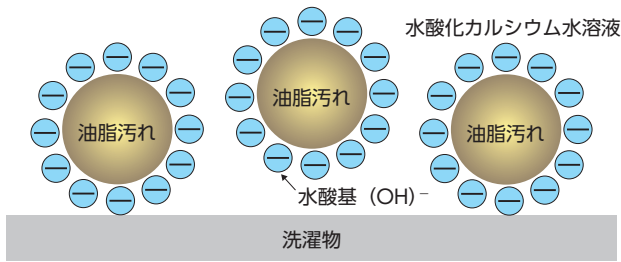
液性 アルカリ性

### 使用方法

- ・洗剤の使用量は洗濯物の量と洗濯機に表示されている目安に従い、適量な分量を投入してください。
- ・水 30ℓ に対し 液体の場合 20g 粉末の場合 10g  
水 45ℓ に対し 液体の場合 30g 粉末の場合 15g
- ・汚れや臭いの激しい洗濯物は、30分～1時間の漬けおきをしていただくか、手もみ洗いをしていただき、その後に洗濯機で通常の手順で洗濯してください。

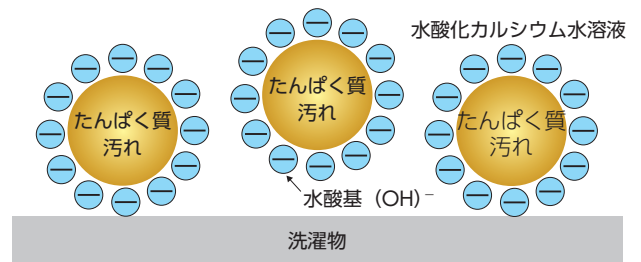


## 洗浄効果



### 油脂汚れ：乳化・分離作用

フィーネナチュラルハイブリッドウォッシュスーパーの主成分である「水酸化カルシウム」は 多くの水酸基（マイナスイオン）を有するアルカリです。油脂汚れの成分である脂肪酸と反応し一種の石鹸となります。衣類の汚れは一般的に酸性であり、石鹸化した脂肪酸は他の汚れを落とすために活躍します。

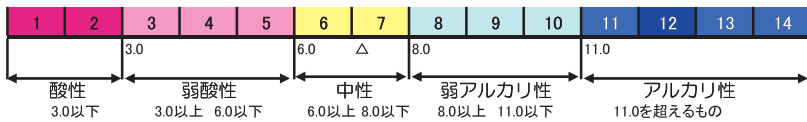


### たんぱく質汚れ：剥離作用

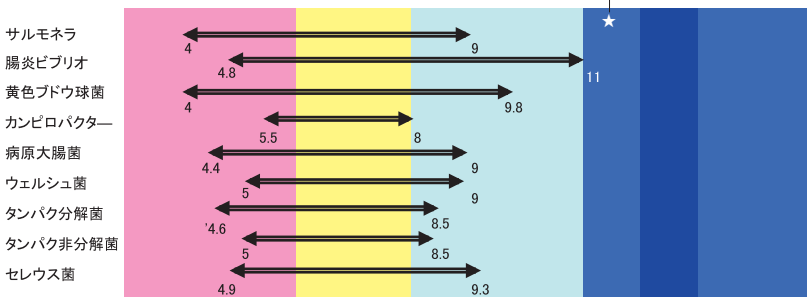
フィーネナチュラルハイブリッドウォッシュスーパーの主成分である「水酸化カルシウム」は 多くの水酸基（マイナスイオン）を有するアルカリです。垢や食べこぼしや血液などのタンパク質汚れは アミノ酸結合ですが アルカリはその結合をゆるめ 構造を変化させるため たんぱく質汚れはもろくなり 繊維への付着力を弱めます。

## 除菌効果

◎水素イオン濃度 (pH 値)



◎主な食中毒細菌類の pH 生存域



## 消臭効果

悪臭の要因の一つは腐敗菌の存在です。強アルカリ性環境化では腐敗菌が不活性化され腐敗臭の発生を抑制します。又、ほとんどの酸性の臭いを中和作用で消臭します。

・各種悪臭除去テスト試験（水酸化カルシウム粉末による）  
（試験結果：SEK マーク繊維製品認証基準試験によるテスト）

- |             |        |           |
|-------------|--------|-----------|
| 1) 酢酸ガス     | 2 時間後  | 95%以上除去   |
| 2) 硫化水素ガス   | 2 時間後  | 99%以上除去   |
| 3) イソ吉草酸ガス  | 2 時間後  | 98%以上除去   |
| 4) ノネナルガス   | 2 時間後  | 97%以上除去   |
| 5) アセトアルデヒド | 24 時間後 | 減少率 80%以上 |

## 使用上の注意

- ・衣料の取り扱い表示に従ってご使用ください。水洗いのできないものや中性洗剤の指定のあるものには使用しないでください。
- ・お子様の手の届くところや落下の恐れのある場所には置かないでください。
- ・肌が荒れやすい方は炊事用手袋をご使用ください。使用後は水で手をよく洗ってください。
- ・目に入った時は擦らずに、ただちに流水で洗い流し、その後に専門医療機関で受診してください。
- ・初めてお使いになる場合は 1, 2 度カラ洗浄を行ってください。洗濯槽の裏側の汚れが出てくる場合があります。
- ・粉末洗剤の場合は溶け残りが出る可能性があります。

〈販売元〉フィーネ薬品株式会社  
170-0022 東京都豊島区巣鴨 1-3 4-7 H・S・Iビル 3F  
TEL : 03-6902-9239 FAX : 03-6902-9333

〈製造元〉フィーネ製薬株式会社  
食品添加物加工販売認可取得  
東京商工会議所会員  
一般社団法人日本養豚開業獣医師協会賛助会員  
芳香消臭脱臭剤協議会会員

〈取扱店〉