

## ■環境に優しく安全。究極のエコ洗浄剤

浸透圧油脂分解洗浄剤

# Hokkai Super

超音波洗浄機対応型

### ■Hokkai Superの特徴

- 分解型であるため、排水時の中和剤の使用の必要が一切ありません
- 危険度の高い薬品を使用していませんので、洗浄作業が安全に行なえます
- 動植物系・鉱物系の油脂分解除去をいたします
- 鉄・銅・アルミニウムの腐食性がほとんど無く、ゴム類に対しても悪影響を及ぼしません
- タンパク質、カルシウム、マグネシウム、カーボンなどの除去、スケール（水垢）、シリカ、藻の除去に威力を発揮し、再付着防止効果が高い
- 光沢復元、すすぎ性の良さは金属類の脱脂、洗浄後に好結果をもたらし、防錆効果があります
- 粉体であるため液体と比較して運搬・保管がラクで空容器の処理も簡単
- 一度溶いた溶液は直射日光を避ければ1年程度は性能が落ちません

### ■Hokkai Superの使用方法

- 40℃～50℃のお湯100ℓに対して250gを目安に希釈してください（400倍希釈）。1kgで約400ℓ（ドラム缶2本分）の希釈液ができます。
- 溶いた後、24時間以上放置してから使用ください
- 使用時は常温で問題ありません
- 付着した油脂分、有機物残渣を液の浸透圧により、分解・除去します。スプレーヤーなどによる噴霧洗浄にも効果を発揮します

### ■Hokkai Super

【梱包荷姿】 最小出荷単位⇒1kg  
(大箱...1kg×10=10kg)



マニュアル、MSDS、サンプルなど  
ご用意しています。

### ■Hokkai Superの使用上の注意

- サンゴ、オパール、真珠などの宝石類は外して使用してください。銀細工を施した高級食器類、ウール、シルクなどの衣料の洗浄をお試しの上使用ください。
- 他の洗浄剤と混合しての使用はできません
- 粉体の状態で保管する場合は、湿気のないところで保管ください。

### ■Hokkai Superの主な用途

- クーリングタワーやチラユニットの配管内洗浄
- 工場内床清掃、C箱の洗浄、機械周りの洗浄
- アルミ、ステンレス、鉄、鋳鉄製の部品洗浄
- エンジンルーム、エンジン部品の脱脂洗浄
- エアコンフィン（吹き出し口）、フィルターの洗浄
- 食品関連のグリーストラップの洗浄

### ■製造販売元

北海精機株式会社 環境事業部

### ■ご用命は■

森一産業株式会社

#### ■本社

TEL : 06-6541-2271

FAX : 06-6541-2302

#### ■新潟営業所

TEL : 025-271-1581

FAX : 025-271-1740

## ■環境に優しく安全な生分解性洗剤

# Hokkai Super の使用方法

○必ず40℃～50℃のお湯を用意し、洗剤を溶いて下さい。  
(使用は常温でも問題ありません)

## 洗剤方法

- 浸け置き洗浄、超音波洗浄、スチーム洗浄、高圧洗浄、ポリッシャー、スプレー洗浄、手洗い、洗濯機、食器洗浄機など様々な洗浄方法での使用が可能です
- 被洗物の素材、汚れの状態により希釈倍率を変えて使用します

### ■工業系の生産工場・施設など

- 機械周り洗浄 ..... 200～400倍
- 通箱洗浄 ..... 100～200倍
- 工具・器具洗浄 ..... 200倍
- 部品洗浄 ..... 200～600倍
- 基板洗浄 ..... 600～800倍
- 床洗浄 ..... 200～400倍
- 配水管・排水溝 ..... 400倍
- グリーストラップ洗浄 ..... 400倍  
(消臭、油脂分解、有機物分解を含む)
- 環境清掃・フィルター洗浄..... 200～600倍
- 洗濯 (タオル・ユニフォーム等) .. 600～800倍
- 洗濯 (油汚れのひどいもの) ..... 200～400倍

### ■食関連 (厨房・食品加工工場) など

- 食器洗浄 (浸け置き洗い) ..... 600倍
- 食器洗浄機用 ..... 20倍  
(但し、ノズル噴射時に600倍に調整する)
- 調理器具・厨房内周辺清掃 .. 400～600倍
- 食品加工機械類 ..... 200～400倍
- 床・配水管・排水溝 ..... 200～400倍
- グリーストラップ洗浄 ..... 400倍  
(消臭、油脂分解、有機物分解を含む)
- 洗濯 (タオル・ユニフォーム等) .. 600～800倍
- 除菌・消臭 ..... 400～600倍
- 焼き網・グリドル・フライヤー.. 100～200倍  
(油汚れ)

### ■リサイクル・再生事業など

- 再生品洗浄・消臭 ..... 200～600倍
- 工場内清掃 ..... 200～600倍
- グリーストラップ・排水溝洗浄 400倍
- 排水処理 ..... 600～1000倍  
(消臭、油脂分解、有機物分解を含む)
- フィルター洗浄 ..... 200～400倍
- 再生自販機・機材洗浄 ..... 200～400倍
- シロップ・パウダーの汚れ ..... 200～600倍
- プラスチック・ステンレス部品 400倍
- サンテーション ..... 200～400倍

### ■ビルメンテナンス・ハウスクリーニングなど

- 床洗浄 ..... 200～400倍
- 床のワックス剥離 ..... 50倍
- 室内の壁・手すり・椅子等 ..... 400倍
- ガラスドア・窓・鏡等 ..... 800倍
- 台所・洗面台 ..... 200～400倍
- レンジ周り・換気扇・油汚れ .. 200倍
- トイレ・浴室・浴槽・風呂釜 ..... 400倍
- 尿石 ..... 30倍
- 外壁の雨だれ・黒ずみ ..... 200倍
- 網戸・ブラインド ..... 200～600倍
- 洗濯 (タオル・モップ等) ..... 600～800倍
- クーリングタワー ..... 1000倍

### ■ガソリンスタンド・自動車整備工場

- 床洗浄 ..... 200～400倍
- 工具・器具洗浄 ..... 200倍
- ガラスドア・窓・鏡等 ..... 600～800倍
- 台所・洗面台 ..... 200～400倍
- トイレ ..... 400倍
- 尿石 ..... 30倍
- 洗濯 (タオル・ユニフォーム等) .. 600～800倍
- 洗濯 (油汚れのひどいもの) ..... 200～400倍
- 洗車・虫取り・油膜取り ..... 600倍
- 車内清掃・除菌・消臭 ..... 400～600倍
- こぼれた油 ..... 200倍
- こぼれた油の分解 ..... 400～600倍  
(油分解は状況により方法が異なります)

### ■その他

- 油絵の絵筆洗浄 ..... 200倍
- 皮膚刺激でお困りの方の肌着洗濯 1000倍～
- 除菌・消臭 ..... 400～600倍
- 乳幼児の哺乳瓶洗浄 ..... 400～600倍
- ペットの汚れ・臭い取り ..... 400～1000倍
- 畜舎の洗浄 ..... 400倍
- 水面の油膜洗浄・分解 ..... 200倍液噴霧
- ヘドロ状の腐敗物分解・消臭 .. 400倍
- 下水などの汚水槽の消臭・清掃 400倍～

### ■Hokkai Superの使用上の注意

- 表記の希釈倍率はあくまで目安です。被洗物の素材、汚れの程度、状況により、濃度をお確かめの上、ご使用ください
- 濃い濃度 (100倍以内) で使用する場合は、洗浄テスト後、確認の上ご使用ください
- アルミ・銅・銀製品は濃度、温度、浸け置き時間によって変色する恐れがあります
- サンゴ、オパール、真珠などの宝石類は外して使用してください
- ウール、シルクなどの動物性繊維は確認の上ご使用ください