

人に優しく、環境に配慮した生分解洗浄剤

# Hokkai Super の使用方法(希釈倍率)

必ず40℃～50℃のお湯の中に洗浄剤を溶いて下さい。  
常温で使用できます。

希釈倍率	100倍	400倍
10ℓのお湯に対し	100g	25g

標準希釈倍率400倍でHokkai Super 1kgを溶かすと400ℓの洗浄液が作れます

## 用途

- ◆タオル、下着類、作業着、床マット等の洗濯
- ◆家電、OA機器、備品、家具類の清掃
- ◆各種生産工場の機械設備、環境の清掃
- ◆部材、部品、通箱、各種容器の洗浄
- ◆浴場環境清掃、浴槽、循環ライン洗浄
- ◆洗車、虫取り、煙草汚れの清掃及び消臭
- ◆医療施設、設備、白衣、周辺環境の除菌、清掃、洗濯
- ◆ビルメンテナンス、ハウスクリーニング(床、窓、トイレ、全ての環境)
- ◆食環境洗浄、清掃(食器洗浄、厨房機器、調理器具、床)
- ◆各種排水管内洗浄、グリーストラップ清掃、廃水の生分解、消臭

## 洗浄方法

- ◎浸け置き洗浄、超音波洗浄、スチーム洗浄、高圧洗浄、ポリシャー、スプレー洗浄、手洗い洗濯機、食器洗浄機などのあらゆる洗浄方法での使用が可能です。洗浄後は水洗いします。
- ◎被洗物の素材、汚れの状態により、希釈倍率を変え使用します。

### 工業系等の生産工場・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
- 基盤洗浄..... 600～800倍
- 床清掃..... 200～400倍
- 排水管・排水溝..... 400倍
- グリーストラップ清掃..... 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(油汚れの酷いもの)..... 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、ノズル噴出時に600倍で調整する)
- 調理器具・厨房内周辺清掃..... 400～600倍
- 食品加工機器類..... 200～400倍
- 床・排水溝・配水管清掃..... 200～400倍
- グリーストラップ清掃..... 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・油汙..... 100～200倍

### 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・排水溝清掃..... 400倍
- 排水処理(油脂・有機物分解・消臭)..... 600～1000倍
- フィルター洗浄..... 200～400倍
- 再生自販機・機材の洗浄..... 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
- サニテーション..... 200～400倍

### ビルメンテナンス・ハウスクリーニングなど

- 床清掃..... 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・鏡など..... 800倍
- 台所・洗面台..... 200～400倍
- レンジ周り・換気扇・油污れ..... 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・鏡など..... 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(油汚れの酷いもの)..... 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)

### その他の使用

- 油絵の絵筆洗浄..... 200倍
- 除菌・消臭..... 400～600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..... 400倍～

希釈液を燃焼しても、有害物質の排出はありません

## 使用上のご注意

- ◆表記の希釈倍率は目安です。被洗物の素材、汚れの程度、状況により、濃度をお確かめのうえ、ご使用下さい。
- ◆濃い濃度(100倍希釈以内)で使用する場合は、洗浄テストをし、確認してからご使用ください。
- ◆アルミ・銅・銀製品は濃度・温度・浸け置き時間によっては変色する恐れがあります。
- ◆真珠・珊瑚・オパールなどの指輪は必ず外して下さい。
- ◆ウール、絹等の動物系繊維は確認のうえご使用下さい。

# 油脂分解・脱脂洗淨剤『Hokkai Super』のご提案

環境問題や資源問題に対する意識が高まるなか、整備関係の業者の方々に当社の洗淨剤『Hokkai Super』を業務用として御使用頂く事をご提案致します。

使用方法：必ず40～50℃のお湯で溶いて、24時間以上放置してから使用してください。  
 使用時は常温でも結構ですが50度以上に加温すると更に油脂の分解が早くなります。  
 希釈倍率は必ず守ってください。希釈担当者を決めておくことをお勧めします。

## 1. グリストラップ（油水分離槽）の洗淨及排水の水質改善

希釈倍率	200倍（20ℓに100g） 必ず40～50℃のお湯で溶いてください。使用時は常温で結構です。
洗淨方法	バケツに上記水溶液を作り2～6杯（容積により異なる）投入の上デッキブラシ等で攪拌し分解させます。油紋、オイルなどが分解され、ルネが低減します（2週間程度必要） シンク内の洗淨温度が高ければ高い程良い。*ヘドロや廃油石油類の悪臭がなくなります

## 2. 床洗淨

希釈倍率	200倍（20ℓに100g）汚れのひどい場合100倍（20ℓに200g） 必ず40～50℃のお湯で溶いてください。使用時は常温で結構です。
洗淨方法	水溶液を床にジョウロで散布させ、2～5分後デッキブラシやホリツヤ等で洗い流して下さい。 排水管、溝もいっしょにきれいになります（廃油がこぼれた時はウエス等でふき取り後同作業を施工） *油脂分を分解除去しますので、床面のスリップがなくなり、油紋は瞬時消えます。 注）デッキブラシ、ナイロンのたわし等は一日前にHokkai Super 200倍液に浸け置きしておいてください

## 3. エンジン部品洗淨

希釈倍率	200倍（20ℓに100g）汚れに応じて判断してください 必ず40～50℃のお湯で溶いてください。使用時は常温で結構です。
洗淨方法	部品を浸漬させ15～30分待つて、軽くこすってからすすいでください。 作業時間短縮する方法は、洗淨液の温度が高い程洗淨力が増すのでヒーターを使用しエアレーションをすると効果的です。また水溶液は繰り返し使用できます。 部品洗淨機を使用する場合は200倍で繰り返しお使いください。 エンジンクリーナーとしては100倍で、スプレー（500cc）にお湯を入れ小さじ1杯（5g）投入後よく振って使用して下さい。

## 4. 洗車作業

希釈倍率	400倍（20ℓに50g） ～ 600倍（20ℓに33g） 必ず40～50℃のお湯で溶いてください。使用時は常温で結構です。
洗淨方法	通常の方法で洗車の上すすいでください。ワックスをかけたような輝きになり汚れが付着しづらくなります（光沢復元及び再付着防止効果） タールピッチ、虫の付着も簡単に取れます。ウインドウオッシャーに800倍で入れておくと油膜等もワイパーで無くなります。ガラス面は濃度が濃いと白くなる場合がありますがその場合は濡れた布で拭き取ってください。 洗車機には600倍で使用してください（但し100倍以下ではワックスが取れる場合があります） 水垢、錆汁や鉄粉の除去、7ℓミールの洗淨には200倍液で洗淨後すすいでください。

## 5. 布シート、マットの洗淨

希釈倍率	200倍（20ℓに100g）～400倍（20ℓに50g） 必ず40～50℃のお湯で溶いてください。使用時は常温で結構です。
洗淨方法	スプレーで散布するか浸漬させ、2～5分間程度待つてブラシや布でこすり水がきします タバコのヤニ、シミ等簡単に除去出来、臭がなくなります（消臭効果） *本皮、動物性繊維には油脂分を取る場合がありますので使用しないで下さい。

## 6. 工具類、作業服、軍手等の洗淨

希釈倍率	200倍（20ℓに100g）～400倍（20ℓに50g）特に汚れがひどい場合は100倍でも可 必ず40～50℃のお湯で溶いてください。使用時は常温で結構です。
洗淨方法	浸漬シンクを用意し、翌日までドブ漬けた後、軽くもみ洗いの上すすいでください。 汚れのひどい場合は更に高温で漬けおきすると効果が大きい。 洗濯槽の汚れもきれいになります。金属等は腐蝕しませんので工具類も洗淨してください 油脂分を分解しますので事務所のデスク、パソコン、床（油及びタイヤ痕）トイレの汚れ、悪臭の除去、尿石（50倍）、窓ガラスの汚れ（800倍）等の作業空間の美化、環境改善に役立ちます