

米軍にも使われている  
最新技術で  
ゴシゴシ洗浄!!

THEME

## バイオの力で 油汚れを落とす洗浄剤の ニューカマー!!

世にハーレーのパーツは多々あれど、  
その効果を知っているものがどれだけあるだろうか。  
そんな“これってどう?”なパーツを徹底的に検証するぞ。

photo/T.Masui 増井貴光

取材協力/サンダンスエンタープライズ TEL03-5450-7720 www.sundance.co.jp

商品の問い合わせ/エンバイロ・ビジョン  
TEL03-6914-5650 envirovision.jp

半永久的に使える  
エコ技術!!



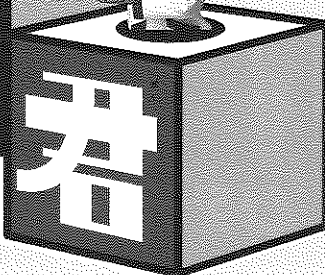
### バイオサークル

バイオサークルはドイツで開発された洗浄剤で、酵母が油汚れを分解・洗浄し続けるので液体を捨てる必要がなく、永久に使い続けることができる。使用には、液体を酵母が活動する温度に保ち、液体を循環させる洗浄台 (53万7840円) が必須。洗浄剤は1機につき約90ℓ必要で20ℓ缶でグレードにより3万7260円~4万8600円

ウワサのパーツを  
徹底検証!

鉄馬  
パーツ

# 実験君



助手キンバラ

ドクターの下で修行に励む若手編集部員。アナログ過ぎる環境で育ったため初めて出会うハイテクパーツに驚きを隠せない日々を送る



Dr.マーブル

ジャンクフードと新パーツには好奇心旺盛な34歳。ドクター歴約1年にして助手を手に入れパーツの研究にますます熱が入っている

沼尾 (以下沼) .. 今回のガレージ特集はキンの大好物ネタだったんじゃない? 金原 (以下金) .. そうなんです。取材がマジで楽しかった。おれ将来チョッパーとホットロッドとガレージがあれば、他なんもいらなかつす。

沼 .. 世間一般の若者からしたら、おまえの三種の神器は偏りが半端じゃないな。でもなんでそんなガレージ欲しいのよ。自分でバイクやクルマいじれるんだっけ?

金 .. 何もできないっす。手汚れるの嫌だし。

沼 .. おまえは本当に空気が読めるな。金 .. ええ。今回のお題は何ですか?

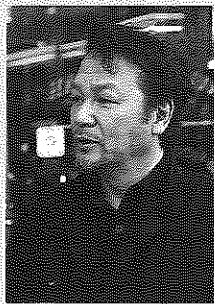
沼 .. 今回は油汚れをバイオの力で落とす洗浄剤の話だ。パーツだけじゃなく、手を洗ったりもできるんだぞ。まあ今回は業者レベルの設備だからおまえの貧乏ガレージの夢とは程遠い話だけだな。

金 .. ひと言余分だけど、残りの文字数に余裕がなさそうなので、とりあえずスルーします。バイオってあんまピンとこないんですけど、普通は

教えてくれたのはこの人。

サンダンス  
エンタープライズ代表  
ザック柴崎さん

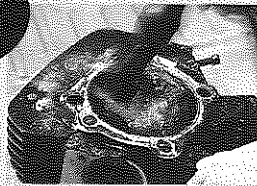
世界に名を轟かせるハーレーのスペシャリスト。エンジン開発などでも親交の深いジェリー・ブランチからバイオサークルのことを聞き、日本のバイク業界に取り入れた第一人者



簡単かつ  
スピーディー!



ブラシ付ホースで噴射しながら磨くだけ!

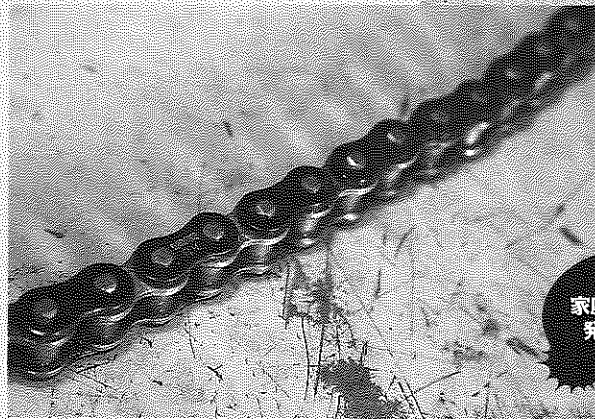


パーツを洗浄する時は、洗浄台に付属するブラシ付きのホースで適温の液体を噴射しながらブラシで磨けば、みるみる汚れが落ちていく。チェーンやエンジン周りのパーツなど金属にはなんにでも使うことができる



Before

After



汚れの落ち方は一目瞭然。ブラシがあるので細部まで汚れを落とすことができる。灯油などと違って洗浄液を処分する手間が省けるのもポイントだ。

家庭用サイズの  
発売を熱望。



作業後の手洗いにも使える!!

肌荒れの  
心配がないのも  
ポイント。



バイオサークルには身体に有害な成分が一切入っていないので、バイクをいじった後の手などの汚れを落とすにも使える。灯油などでも油汚れは落ちるが、肌が荒れる原因になるので、バイオサークルは健康面でも期待大

ヨーロッパでは既に  
一流メーカーに採用されている。

EUの主な納入先

BMW、クライスラー、メルセデスベンツ、ダイムラー、エアバス、ESSO、ジーマス、日立製作所ヨーロッパ、ボッシュ、ダノン、コカコーラ、ハイネケン、ネスレetc……

実験結果

GOOD



1. 使い方が超簡単。
2. 半永久的に  
使いまわせる。
3. 身体に有害な物質が  
入っていない。

BAD



1. 基本的には業者用。
2. 初期費用は安くはない。

基本的にはショップや企業単位で購入する設備なので、初期費用のハードルの高いが、それ以外は性能面や作業する人の安全性、処分の手間を省けることを考えてもかなり普及が期待できそうだ

家庭用には天然成分の  
ボトルタイプが◎

CB100  
2808円



椰子油が配合された洗浄剤で酵母が含まれないので洗浄機いらずで、一般家庭でも扱いやすい。さらに洗浄性能はバイオサークルより高く、固着した油汚れにも対応するので、サンドブラストで除去していたような汚れもより安全に洗浄できる。1万2150円 (500ml×4本)

何でパーツ洗ってるんですか?  
沼: いろいろあるんだろうけど、灯油とかって聞いたことあるよ。なんか不健康そうだよ。おれ達が使うレベルのパーツクリーナーでも手についたら皮膚ボロボロになるじゃん。金: 確かに。灯油とかだと引火しそうで怖いっすね。そのバイオのやつは大丈夫なんですか?  
沼: うん、要するに溶液を使わなくても酵母が油汚れを分解してくれるから人間には無害なんだよ。そういう酵母が見つかったんだって。  
金: へー、なんかスゴイ発明みたい。沼: 日本は海外より遅れてるんだけど、海外では既に普及してて、米軍や食品業界にも納入しているんだって。サンダンスのザック柴崎さんから教えてもらったんだけど、ザック柴崎さんいままでも長年ショップやっているから、手が荒れるくらいは日常茶飯事だったみたい。それでスタッフのこと考えたら、多少初期投資は高くても、安全な環境で仕事した方がイイって思ったんだって。それに酵母は永久に油を分解できるから一生交換しなくていいことを考えると長くお店やる人にとっては結果的に高いわけじゃないよね。  
金: なんかイイ話っすね。  
沼: 要するに、多少値は張っても何でも良い物使うのが良いんだよ。工具だって良い物使うと安物と全然違うって言うじゃん。  
金: 話ほもつともだと思っんですけど、いろんなお店からもらったパーツだらけのハーレー乗ってる沼尾さんが言うのと全く説得力ないっすね。沼: 良い物を厳選してもらってるからイイんだよ。  
金: ますます腹黒いわ……