



**21世紀の洗浄は、環境負荷を考慮した廃棄物を出さない  
生分解洗浄が今後の主役になります**

**「バイオサークル」は蒸発した分を注ぎ足すだけで、有用  
微生物が汚れを分解・浄化し、廃棄物を出しません  
灯油や溶剤、アルカリを使用しない安心、安全で高い洗浄性能  
「バイオサークル」が一般化する日はすぐそばにきています**

#### 「バイオサークルの主な洗浄対象」

各種金属、プラスチック、銅、アルミニウム、皮革、各種塗膜、表面加工など産業部品洗浄

#### 「バイオサークルで洗浄する汚れの種類」

油、グリース、ワックス、切削油、脂肪、凝固蛋白など、通常は灯油や有機溶剤やアルカリ  
洗浄剤などで洗浄をおこなう汚れ

#### 「主な納入業界」

自動車／発電所／エネルギー／食品／健康食品／製薬／金属加工／金属加工産業  
造船所／鉄道／軍隊／プラスチック射出成形／CNC 機械加工／化学 など

#### 「EUにおける主な納入先」

BMW、クライスラー、メルセデスベンツ、ダイムラー、フォルクスワーゲン、エアバス、ESSO、  
ジューメンズ、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、ネスルなど

**エンバイロ・ビジョンは環境に優しい製品をプロデュースしてまいります**

発売元

**EVC** ENVIRO VISION CO.,LTD. エンバイロ・ビジョン株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-20-2 池袋ホワイトハウスビル

TEL : 03-6914-5650 FAX : 03-3984-9810

E-MAIL : info@enviro-vision.jp URL : http://enviro-vision.jp



**生分解 部品洗浄機**

環境に優しくしていますか？

今世界で流行している  
パーツ洗浄システムはバイオ-ケムが  
デザインしました。

バイオサークルは快適な使い心地とエコフレンドリーで、ク  
リーニングの要件に最適なソリューションを提供しています。

使用方法はとても簡単なのです。

ひどい汚れも素早くエコフレンドリーで安全に、洗浄出来ます。VOCフリーの  
液体は、非常に長い寿命を備えております。バイオサークルは、費用対効果を  
前提に開発しておりますので、お客様へ負担を強いる事はありません。  
バイオサークルは、危険な溶剤が含まれておりません。また、現在発令されて  
いる溶剤規制の高度な要求を満たすことができます。

(ドイツ: 31. BImSchV [31st Federal Emission Control Regulation]),

(オーストリア: VOC-Anlagen-Verordnung [VOC Plant Regulation] - VAV).

今、あなたが使用しているパーツ洗浄を冷温洗浄液タイプからバイオサークル  
へ置き換えますと、作業スタッフの労働安全性は増加し、更には環境保護  
へも積極的に貢献できます。



## 環境保護そして品質

我々は1996年、グローバルに受容られたDIN ISO 14.001の履行に基づいたLRQAによって  
完全に統合された環境マネジメントシステムを取得、環境保護への責務に配慮しております。

我々は、生態学的志向の企業として最適な製品性能だけ重視しているわけではありません。

それは、最適な環境への互換性を考慮しております。

我々は、認証書を単に生産だけの目的で取得したわけではありません。エネルギーと水は貴  
重な資源と認識し賢明に環境保護へ対処しております。また使命をもって廃棄物対策へも取り  
組んでおります。

“我々の理念は、この環境マネジメントシステムを受け継いで、環境保護が正しい方向に進歩  
するために自主参加します。” Birgit Große談、GM、ドイツ国。

ドキュメント、証明書、アプリケーション例として動画が配信されており、是非とも弊社のWeb  
ページwww.bio-circle.deを参照してください。私たちは郵便、ファックスまたはE-mailでも、  
必要な書類をご提供させていただきます。



VOC  
free!



**EVC** ENVIRO VISION CO.,LTD.

エンバイロ・ビジョン株式会社

生分解部品洗浄機ラインナップ

低コストで環境負荷低減

# BIO-CIRCLE<sup>®</sup> Mini



## フレキシブルさがコンセプト

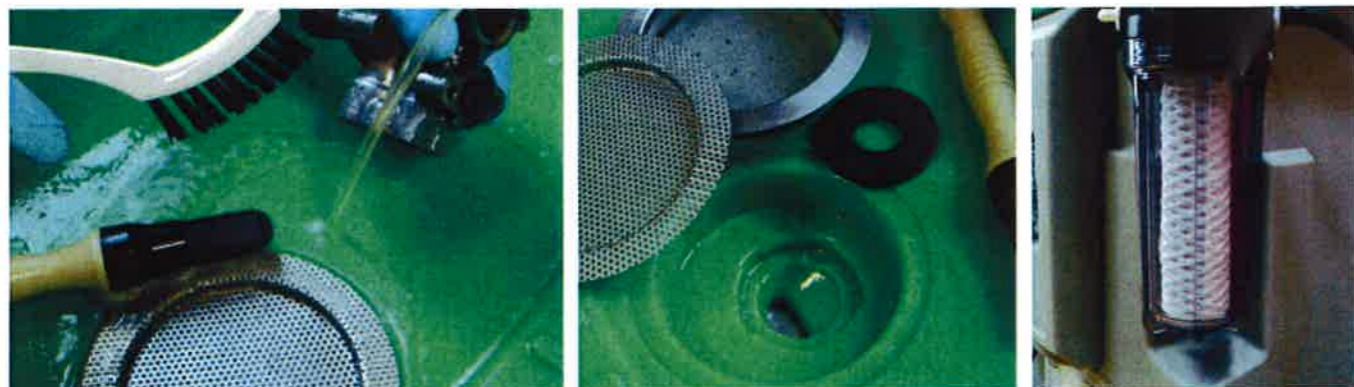
バイオサークル"ミニ"は、あなたと共に移動させることが出来ます。柔軟性を持ったデザインのため設置場所を変更し快適に作業することができます。

◎柔軟性を持ったデザインです。既存の洗浄システムが信頼されテスト及び試用に用いられております。

◎台車付きデザインです。2つのステアリングキャスターと2つの静止キャスターが付属します。

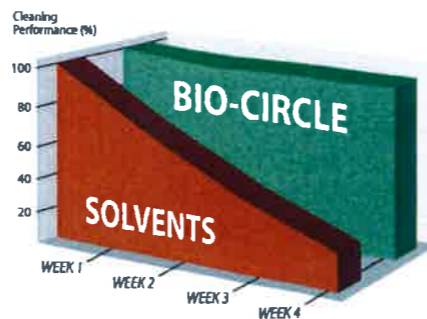
キャスター付属なので本体を簡単に押すことが出来ます。何処へでもすばやく移動できます。

最大充填容量: 80L



クリーン コンシステンシー (洗浄力の安定さ)

## CLEANING CONSISTENCY



	バイオサークル ミニ	バイオサークル コンパクト	バイオサークル マキシ-
本体設置域寸法 (WxD)	610 x 500 mm	740 x 540 mm	880 x 580 mm
積載重量	90 kg	100 kg	220 kg
作業高さ寸法	1010/820 mm	1040/900 mm	960/820 mm
作業環境温度	15 - 48 °C	15 - 48 °C	15 - 48 °C
工場設定温度	約 41 °C	約 41 °C	約 41 °C
ヒータ電力	約 700 W	約 750 W	約 750 W
ポンプ電力	40 W	40 W	40 W
タンク内最大容量	80 リットル	90 リットル	100 リットル
材質	LDPE	LDPE	LDPE
空重量	approx. 40 kg	approx. 45 kg	approx. 60 kg
標準一次電源/周波数	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
オーダ番号	<b>G70026</b>	<b>G50026</b>	<b>G60026</b>

生分解洗浄液

# BIO-CIRCLE<sup>®</sup> Liquid



全く新しい洗浄液!

4種類の高性能バイオサークルリキッドをご用意しました。最適な結果を求める上、部品洗浄液は4つのタイプから選べます。

新しいバイオサークルリキッドを追加しました - すべてのユーザとアプリケーションに最適なソリューション!

バイオサークルリキッドは、脱汚染対策のスペシャリストです。迅速かつ徹底的に洗浄性能は際立っています。バイオサークルリキッドに含まれる自然の微生物は、油へ進入し分解します。そして長い耐久性と、常に高い洗浄性能、長い耐用年数を保証します。水系バイオサークルリキッドは、どの溶剤も含まれていません。したがって、VOC排出量を回避し、溶媒指令の要件を満たしています。バイオサークルリキッドは有害物質やEU指令に基づくラベリングによる掲示を必要としません。したがって、簡単かつ安全に、保管、および輸送ができます。私たちバイオサークルリキッドの開発者は、あなた様へ適応する良品をアドバイスさせていただきます。ご光栄です。

私たちは適格なアドバイスと貴重な技術的ヒントと適正なパーツ洗浄をお伝え致します。



## ナチュラル

バイオサークルは自然の力から恩恵を頂いた洗浄剤であります。それは利用者に優しく、又、環境・生態系へも優しく更には経済的であります。バイオサークルは、どんな溶剤系・冷温状クリーナを必要としないのでクリーンです。このような結果、人と環境を高揮発性の蒸気にさらされずに洗浄業務を遂行できます。バイオサークルリキッド (pH=水素イオン指数調整された洗浄媒体) は、加工油 (プロセスオイル)、切削油、防錆製品、粘性の軽いグリスなど同様の汚染物だけではなく、粒子汚染物を溶解します。簡単にきれいに洗浄出来るフィルタシステムは、粗い残汚染物と微小汚染物に分離します。

## バイオサークルリキッド

- ◎ 日常の汚れものを洗浄するのに、最適に適合しております。
- ◎ "ONORM B5105" に沿って、テスト済み・油セラレタとの互換性があります。
- ◎ 新鮮な芳香性は、汚れの侵入によって引き起こされる不快な臭いを中和します。
- ◎ 保護洗浄後、特別な防錆機能が一時的に保持されます。(恒久的防錆機能ではございません。)

## バイオサークルヘビーデューティ

- ◎ 拭き油汚れ及びグリスも剥がします。
- ◎ 特に粘り強い汚れに改善された洗浄性能です。
- ◎ また、ピッチューメン (アスファルト) を除去するために最適です。そして腐食防止用ワックス配合。
- ◎ 新鮮な芳香性 - 汚れの侵入によって引き起こされる不快な臭いを中和します。
- ◎ 保護洗浄後、特別な防錆機能が一時的に保持されます。

## バイオサークルリキッドターボ

- ◎ バイオサークルターボ洗浄装置用の低発砲仕様です。
- ◎ 耐液温度は50度です。
- ◎ 腐食保護します。

## バイオサークルリキッドAlu

- ◎ アルミニウムなどの外的影響の受けやすい材料の洗浄専用です。
- ◎ 実質的に残留物がありません。
- ◎ 芳香性はありません。ご希望に応じて追加することができます。
- ◎ NSF認証は現在保留中です。
- ◎ 再生可能な資源を基にした界面活性剤です。

## プロフィット (有益性)

バイオサークルリキッドは、冷温洗浄液系よりも4倍の溶液寿命が特徴です。汚れのひどい汚染物を投入してもなお、常に良好な洗浄効果が達成されます。バイオサークルリキッドは人と環境対策へ費用対効果を生み、有害性がありません。

