

BARDAHL

🔹 PRODUCT PORTFOLIO



"If we can't make the best chemicals in the world, we won't make any at all."

もし我々が“世界一の添加剤”を作れないのなら一切製造はしないだろう

Ole Bardahl

オレ・バーダル（バーダル創業者）



80年の歴史を誇る、世界で“唯一無二”の高性能潤滑被膜

創業者であるオレ・バーダル氏は、自動車と工業機械を取り扱っていた経験から、当時使用されていた潤滑油では潤滑性能や金属面の保護性能が不十分であると気づき、1936年に独学で摩擦・摩耗・不純物の発生を防止する、最も効果的な潤滑システム“ポーラーアトラクション・フォーミュラ”の開発に成功しました。

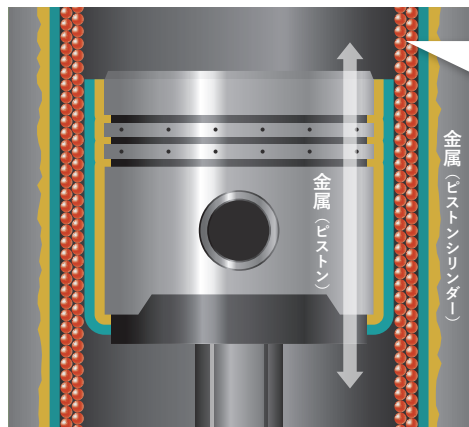
1939年に自ら「バーダル マニュファクチュアリング コーポレーション」をアメリカ ワシントン州のシアトルに設立。第二次世界大戦後には工業用の潤滑剤の需要増大や自動車台数の増加に伴い、自ら開発した“ポーラーアトラクション・フォーミュラ”の評価も高まり、1950年代にはアメリカのみならず、国際的に販売を行うまで成長しました。

また、1950年代から多くのモーターレースに参戦し、過酷な

使用にも耐えられる潤滑剤の製品開発の場において優れた性能を立証してきました。ついには高度な性能を求められるNASA（米国国際宇宙局）の厳しいテストにもパスし、人工衛星のベアリングシステムに採用されるまでとなりました。

開発から約80年経つ現在も、その製造技術をコピーすることは不可能とされており、まさにバーダルだけが実現できる世界で“唯一無二”の潤滑被膜と呼ばれる所以です。その信頼感や安全性、そして確実な性能発揮により、主要な自動車メーカーの純正指定、OEM供給、本社のあるアメリカはもちろん、ヨーロッパ各国での生産も実施。世界90カ国に安定供給され、日本国内でもすでに多くの整備工場で扱われるなど、定評を得ています。

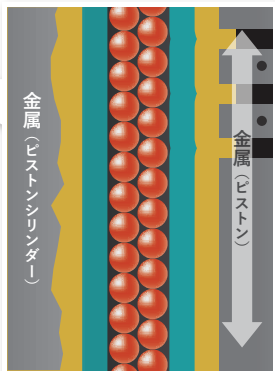
バーダル独自の エンジンコーティング技術 について



最新型
ポーラーアトラクション被膜



DNTフラーレンC60



■ 最新型
■ ポーラーアトラクション被膜
● DNTフラーレンC60配合

最新型ポーラーアトラクション被膜

20,000km以上効果が持続する強靱な二層分子構造により、エンジン内の摩擦部分をコーティングし、ピストンの動きをスムーズにします。

DNT[®]フラーレンC60配合

強固なナノレベル超微粒子がバーダルDNT[®]技術によってエンジン内に被膜状に浮遊しエンジンをコーティングします。そして駆動部の各メタルパーツの隙間に入り込み潤滑効果を高め、エンジンの潜在能力を極限まで引き出します。

※デバイス・ナノ・テクノロジー

BEST CHOICE

あなたの愛車に最適なコーティング

💧 走行距離に合わせたエンジンコーティング

新車～ 50,000km	🚗 エンジンコンディションが良い。 🚗 オイル交換を定期的に行っている。 🚗 日頃からメンテナンスに気を使っている。 🚗 新車時の燃費やコンディションを維持させたい。	🚗 普段は街乗りやレジャーに使用。 🚗 省燃費エンジンや低粘度オイル指定車である。	B1
	🚗 潜在能力を極限まで引き出したい。 🚗 車に、オイルにこだわりたい。		KIWAMI
	🚗 ハイブリッド車に乗っている。 🚗 アイドリングストップ搭載車に乗っている。 🚗 新車時の燃費やコンディションを維持させたい。		FOR HYBRID PREMIUM
50,000km オーバー	🚗 コンディションは良好だが、トルク感を感じたい方。 🚗 車のパワー不足が気になり始めた方。		SD
	🚗 エンジンコンディションが悪い。 🚗 最近、燃費が悪化した。 🚗 エンジン音が気になり、以前よりパワーが今ひとつとを感じる。		B2

💧 定期メンテナンス向けエンジンコーティング

10,000km毎の メンテナンス	🚗 エンジン洗浄をしていない…。 🚗 短期間でオイル汚れが気になり始める。 🚗 最近、燃費が悪化した。	ETF
30,000km毎の メンテナンス	🚗 エンジン音が気になり、以前よりパワーが今ひとつとを感じる。 🚗 短期間でオイル汚れが気になり始める。 🚗 中古車を購入後、エンジン内部の汚れが気になる。	RING-EEZE PLUS
オイル・滲みの 解消・防止	🚗 オイル漏れ・滲みが発生している。 🚗 経年車等でオイル漏れを予防したい。 🚗 オイル交換毎に入れ続けるのは避けたい。	ESL
	🚗 オイル消費が激しい。白煙モクモク…。 🚗 オイル漏れ・滲みが発生している。 🚗 経年車等でオイル漏れを予防したい。	NSS

💧 エンジンコーティングオイル

充実のラインナップ
バーダルの
エンジンコーティングオイル



OIL ADDITIVES

オイル添加剤

💧 エンジンコーティング

エンジンのコンディションはそれぞれ異なります。
車両の特性やコンディションに応じたラインナップ！
エンジンコーティング技術が車両の性能を維持・改善・そして
守ります。

車の潜在能力を極限まで
引き出します。ターボ車、
走りにこだわる方に最適。

KIWAMI

キワミ
エンジン トリートメント

100%化学合成油（エステルベース+PAO）
をベースオイルに使用し、さらに流動点
降下剤配合でエンジンの始動性を高め
ます。

〈内容量〉300ml



レスポンス UP	パワー UP	燃費 キープ	エンジン 寿命延長	振動音 低減	エンジン内 汚れ防止	排ガス 低減	始動性 向上
-------------	-----------	-----------	--------------	-----------	---------------	-----------	-----------

エンジンパワー、トルク感を向上します。
特別な力強い走りを
体感したい方に！

SD

スペシャル デューティー
パワー ブースター

高性能粘度指数向上ポリマーを配合し、気にな
るエンジン音や失われたダメージをケア
します。またオイルの酸化を抑制します。

〈内容量〉325ml



振動音 解消	パワー 回復	燃費 回復	排ガス 低減	エンジン 寿命延長	エンジン内 汚れ防止	オイル 酸化抑制
-----------	-----------	----------	-----------	--------------	---------------	-------------

新車のためのエンジンコーティング。
新車～50,000km走行車に
効果があります。

B1

ビーワン

エンジン内部をコーティングし、エンジン
寿命を延長します。また、オイルの酸化を
抑制し、エンジン内部をクリーンな状態に
保ちます。

〈内容量〉300ml

燃費 キープ	エンジン 寿命延長	振動音 低減	エンジン内 汚れ防止	オイル 酸化抑制	排ガス 低減
-----------	--------------	-----------	---------------	-------------	-----------



ハイブリッド車専用エンジンコーティング。
新車～50,000km走行の
ハイブリッド車向けです。

FOR HYBRID PREMIUM

フォー・ハイブリッド
プレミアム

独自のテクノロジーを搭載し、低油温時も
エンジンを保護します。またオイルの酸化
を抑制し、エンジン内部をクリーンな状態
に保ちます。

〈内容量〉300ml

セムドライ スタート 予防	燃費 キープ	エンジン 寿命延長	振動音 低減	エンジン内 汚れ防止	オイル 酸化抑制	排ガス 低減
---------------------	-----------	--------------	-----------	---------------	-------------	-----------



多走行車のエンジンを復活。
50,000kmオーバーの
走行車に最適です。

B2

ビーツー

高性能粘度指数向上ポリマーを配合し、気にな
るエンジン音や失われたダメージをケア
します。またオイルの酸化を抑制します。

〈内容量〉300ml

振動音 解消	パワー 回復	燃費 回復	排ガス 低減	エンジン 寿命延長	エンジン内 汚れ防止	オイル 酸化抑制
-----------	-----------	----------	-----------	--------------	---------------	-------------



🚰 洗淨

エンジン内部には知らない間に汚れが蓄積しています。
オイル交換では落とせないハードな汚れも強力洗淨。
手軽なエンジン内部洗淨で定期的に洗淨し、クリーンな状態を維持します。

即効性のエンジンフラッシングで、
エンジン内部の汚れを
スピーディーに洗淨します。

ETF

エンジン
チューンナップ アンド フラッシュ

オイル交換時のエンジン洗淨でエンジン
内部の汚れを即効洗淨。エンジン内部を
クリーンな状態に保ちます。

〈内容量〉326ml



遅効性のエンジンフラッシング。
しつこいハードな汚れを
走行しながらに完全洗淨！

RING-EEZE PLUS

リング イーズ プラス

オーバーホール（分解洗淨）に匹敵する
効果。ピストンリングに固着したハードな
汚れも完全洗淨します。

〈内容量〉350ml



🚰 漏れ止め

オイル管理によっては深刻なトラブルにつながることも。
漏れ止め成分が患部までしっかり浸透し、漏れの原因を解消します。
トラブル前の予防にも使用可能です。

ゴム製パッキンに有効成分が効く
オイル漏れ止め剤。
オイル下がりも防止します。

ESL

エンジン
ストップ リーク

ゴム製パッキンの収縮を膨張させてオイル
漏れを止めます。有効成分が患部まで届き、
長期間持続します。

〈内容量〉473ml



オイル上がりによる黒煙防止、
オイル漏れ、圧縮漏れに
効果があります。

NSS

ノースモーク
プラス ストップ リーク

高性能粘度指数向上ポリマーを配合し、
オイル上がりの排気煙を止めます。オイル
漏れ止め効果も配合し、漏れも止めます。

〈内容量〉473ml



〈カタログ掲載商品についてのご注意〉 ○オイル添加剤・燃料添加剤・その他の添加剤はエンジンパーツが損傷している場合は、十分な効果が得られません。○本カタログに記載されている規格・仕様などは予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。○撮影および印刷の条件により、掲載商品の色調が実物と異なることがあります。

FUEL ADDITIVES

燃料添加剤

🔥 ガソリン車用

洗浄・潤滑・燃料の改質、
車の潜在能力を
極限まで引き出します。

KIWAMI FUEL

キワミ フューエル システム トリートメント

高性能洗浄剤が、燃料系統の汚れをクリーン
アップ。また特殊潤滑成分でピストンの
動きを滑らかにします。

〈内容量〉200ml



強力洗浄＋潤滑＋
キープクリーン効果！
トリプル処方でトラブル解消。

COMPLETE FUEL SYSTEM CLEANER

コンプリート フューエル システム クリーナー

強力に燃料系統をクリーニング。汚れを
除去し、再付着を防ぎます。

〈内容量〉148ml



強力洗浄＋キープクリーン効果。
定期的なメンテナンスで
トラブルを防止します。

IVC

インジェクター&インテーク バルブ
クリーナー

直噴エンジンに堆積するカーボンを除去し、
再付着を防ぎます。

〈内容量〉148ml



オクタン価を向上。
モータースポーツを楽しむ方に
最適です。

KNOCK-OUT

ノックアウト オクタン ブースター

ガソリンオクタン価を7.0以上に上げ、
スロットルレスポンス、加速力、エンジン出力
を向上させます。

〈内容量〉325ml



🔥 ディーゼル車用

DPFの汚れでお困りの方に。
有効成分が汚れを除去し、
トラブルを解消！

DPF REGEN PLUS CLEAN

DPF クリーナー

DPFを取り外す必要が
なく、簡単に汚れを除去。
「再生時間・間隔」「燃料
消費量の増加」等を改善
します。

※CRDIと交互に使用すると効果的です。

〈内容量〉250ml



強力洗浄＋潤滑＋キープクリーン
効果のトリプル処方で
トラブル解消！

CRDI CLEANER

コモンレール ダイレクト
インジェクション クリーナー

噴射ノズルの詰まり予防や、
パワーロスの原因解消。黒煙・
排ガス(NOx)対策に。

※噴射ポンプのシールにアタックする成分
は入っていません。

〈内容量〉325ml



強力洗浄＋キープクリーン効果。
定期的なメンテナンスでトラブル
防止に有効です。

DFC with CETANE

ディーゼル
フューエル コンディショナー

燃焼効率を向上させます。
また排気煙の減少、黒煙・
排ガス(NOx)対策に。

〈内容量〉148ml



OTHER ADDITIVES

その他

💧 カーエアコン用 添加剤

エンジンのパワーダウンを防ぎ、
エアコン能力が向上します。

AC FULLERENE C60

エーシー フラーレン C60

潤滑性を向上させ、エアコン作動
時におこる様々なトラブルを解消
し、パワーロスを軽減します。



〈内容量〉
50ml

💧 ラジエター用 添加剤

ラジエターの漏れ止めに最適。

RSL

ラジエター ストップ リーク

強力濃縮タイプ。ヒーターコア・
サーモスタットに目詰まりを起こ
さない安心設計の漏れ止め剤。

※一部使用不可車両もありますので施工店とご相談の上、
ご使用ください。



〈内容量〉
500ml

ラジエターの洗浄剤。

RSF

ラジエター スーパー フラッシュ

錆や水垢等の汚れを除去し、冷却水
の交換効率をアップさせます。

〈内容量〉
500ml



ラジエターの防錆・潤滑効果。
冷却水の酸化・劣化予防に最適。

RAR

ラジエター アンティ ラスト

冷却水の酸化・劣化予防に。また
ウォーターポンプ故障や水漏れ
を予防します。



〈内容量〉
500ml

💧 AT用 添加剤

AT内部の汚れをスピード洗浄。

FO

フラッシング オイル

AT内部の洗浄でATF交換後の
トラブルを防止します。

※長期間交換していない場合や汚れがひどい場合は施工店と
ご相談の上、ご使用ください。



〈内容量〉 473ml



ATFの回生・劣化防止+漏れ予防に。
変速ショックを軽減。

ATC

オートマチック トランスミッション
コンディショナー

AT内部の汚れや不純物の発生を抑え
ます。シール部分の柔軟性を維持・
回復。漏れやしみも防止します。

※シールが破損している場合は、十分な効果が得られません。

〈内容量〉 473ml

💧 MT用 添加剤

MT用漏れ止め剤。
ギアオイルの寿命も延長します。

GOA+

ギア オイル アディティブ
プラス ストップリーク

潤滑不良を防止。マニュアルミッ
ション・デファレンシャル各部の
漏れ予防に。

〈内容量〉
237ml



💧 パワステ用 添加剤

パワステ用漏れ止め剤。
パワーステアリングの寿命延長に！

PSA+

パワー ステアリング アディティブ
プラス ストップリーク

ステアリングの操作性を向上し、
きしみ音を減少させます。

※シールが破損している場合は、十分な効果が得られません。



〈内容量〉
148ml



化学合成パワステフルード。
ステアリングの操作性が向上します。

SYNTHETIC PSF

シンセティック パワー ステアリング フルード

エステルベース+PAOをベース
オイルに使用。全てのパワステア
リングユニットに安心して使用
が可能。

〈内容量〉
355ml

💧 メンテナンス スプレー

ポーラーアトラクションを配合した
浸透性潤滑・防錆スプレー

SS

スーパー スプレー

有効成分が使用箇所に浸透。
長期間スムーズな動きを保ち、
錆の発生を抑えます。



〈内容量〉
330ml



ポーラーアトラクションを配合した
高性能潤滑・防錆スプレー

SAL SPRAY

スペシャル
アッセンブリー ルブ
スプレー

金属部品の組立時、テスト作動時、
金属パーツの保管時に。優れた
潤滑性能と防錆性能を長期間
発揮します。

〈内容量〉
330ml



バーダルーアンドエル株式会社

山梨県上野原市上野原964 富岳通運ビル4F TEL.0554-62-6015

www.bardahl.co.jp