

驚異の冷却性能

従来の概念を覆す新冷却理論
新世代のクーリングチューン

SPEED CONCEPT

スピードコンセプトは、オイルブランド「スピードマスター」のもうひとつの顔としてオイル以外の自動車関連製品の開発、販売を目的として設立されました。
レーシングユースからストリートユースまで高性能な製品の提供を目指しております。

有限会社スピードコンセプト

兵庫県神戸市兵庫区和田山通1丁目2-25 D-517
TEL:078-671-0800 FAX:078-671-0805

Racing Cool Paint

超放熱クリアコーティング剤

レーシングクールペイント

新冷却理論

熱放射

— ラジエーション —

ラジエーション(熱放射)は、一種の電磁波(遠赤外線)による放射メカニズムです。ラジエータやインタークーラーの一般的な材料であるアルミニウム自体にも、もちろん熱放射はありますが、放射率が0.4と低いため、熱放射による冷却はあまり期待出来ません。これに対してレーシングクールペイントを塗布することにより、0.9以上の放射率を実現するコーティング膜が形成され熱放射性能を大幅に改善することが出来ます。

レーシングクールペイントは、輻射即ち遠赤外線による放射を効率よく行うように開発された放熱コーティング剤です。過酷なレース環境において水温、油温、ブレーキ等が発する熱源などを積極的に放熱させることにより、初期セッティングの安定、性能の維持を目的としています。
クリアー被膜は美観を損ねることなく、長期に素材を保護します。

PRO
業務用 NET: 150cc



社外品アルミ2層ラジエーターをガンで塗布した場合、約30cc(クリアー)でコーティング出来ます。

- 耐熱性に優れ1200℃でも溶解しない
- 熱放射率90%以上の優れた放熱性
- 有機物を含みません人体と環境に無害
- 耐酸性に優れ錆や腐食にも強い
- 硬度が高く傷が付きにくい

リキッドタイプ

耐熱温度
1200℃以上

【カラー】
クリアー(耐熱温度1200℃以上)
ツヤ消しホワイト(耐熱温度800℃以上)
ツヤ消しブラック(耐熱温度800℃以上)

主要スペック
●耐熱温度 1200℃
●絶縁抵抗値 250V 2x10¹⁰Ω以上
●硬度 9H
●曲げ 10R可
●熱放射率 96%

コーティング推奨パーツ

- ラジエーター及びアッパー・ロアホース
- インタークーラー
- オイルクーラー
- アルミバイピン等
- オイルパン・オイルフィルター
- ミッション及びデフケース
- ブレーキキャリパー・ローター・ホース等
- ショックアブソーバー
- エンジンブロック・ヘッドカバー

モータースポーツ専用冷却水

レーシングH2O

Radiation Water Racing H2O

- エンジンレスポンス向上
- 比類なき冷却性能
- キャビテーション低減
- ウォーターポンプのフリクション低減
- 防錆性能

レーシングH2Oは、Ultra Pure Water をベースに特殊処理されたモータースポーツ専用冷却水です。
レーシングカーに求められる、熱交換というコンセプトを徹底的にチューニングした究極の Power Water です。

SPEC S (不凍成分配合)

SPEC R (不凍成分ゼロ)



4L/¥4,935 (税抜価格¥4,700)



4L/¥6,300 (税抜価格¥6,000)

Racing Cool Paint

エアゾールタイプ



耐熱温度600℃

【カラー】
クリアー

アルミ(アルマイト可)、
ステンレス、エポキシ樹脂用

NET: 200ml

¥7,770 (税抜価格¥7,400)

パンク補修キット&パンク防止剤



**スペアタイヤ不要
ジャッキアップ不要**

PUNG REPAIR KIT



乗用車タイヤ用 **車載用**
応急パンク補修キット

**急なパンク時の応急修理
大きな穴にも対応します!!**

PRODUCTS GUIDE

スピードコンセプト

スピードコンセプトは、オイルブランド「スピードマスター」のもうひとつの顔としてオイル以外の自動車関連製品の開発、販売を目的として設立されました。レーシングユースからストリートユースまで高性能な製品の提供を目指しております。



チューブレスタイヤで6mmまで
チューブタイヤで3mmまでの
パンク穴に対応出来ます!!



パンク時のエア漏れ防止

タイヤの偏摩耗防止

空気圧減少の防止

効果は約3年持続

現在スペアタイヤレスの車両が増えています。スペアタイヤの代わりに応急パンク修理セットが搭載されていますが、その中のパンク修理液は有効期限があります。多くは製造後3~4年で期限切れとなり効果が得られなくなるため、車検の際など新しいものと交換する必要があります。

超撥水セラミックコーティング

Ceramics Protection

スピードマスター・セラミックプロテクションは完全なセラミック皮膜を形成し、長期に渡り愛車のボディを保護します。

不燃性・ガスバリア・耐薬品製・耐汚染性で高硬度に優れた性能を示す完全無機質な液体ガラスです。コーティング後のお手入れは、水洗いだけです。目に見えないセラミック被膜が、新車時の輝きを守ります。艶やかに、優雅に・・・

**PRO
業務用**



- [含有成分] 珪素・炭化水素の混合物
- [化学物質等の分類] 引火性液体
- [消防法による記載] 危険物第4類・アルコール類・危険等級Ⅱ
- [労安法による記載] イソプロピルアルコール



吹き上げ用のマイクロエスです。立体構造と髪の毛の100分の1の細さの超極細繊維のウィックバック効果（毛細管現象）により抜群の吸水性を誇ります。さらに繊維カスが殆ど出ず対象物を汚す心配もありません。

作業方法

- ①本液を塗り込みウエスに含ませます。
- ②30cm四方くらいの面積を目安にムラなく軽く均一に塗り広げます。
- ③拭き取りクロスを用いて塗りつけた液を素早く塗り延ばします。
- ④作業が終わりましたら、室内で12時間以上、自然乾燥させて下さい。