

# SUNOCO

問い合わせ 日本サン石油カスタマーサービス 番03-3238-0231 HP <http://www.sunoco.co.jp>

**日** 本サン石油は米国SUNOCO社の日本およびアジア地域の拠点として40年の歴史を持つ総合潤滑油メーカーだ。米国SUNOCO社というのは、1888年に創立者がオハイオで油田を発見したのを皮切りに事業を開始し、120年もの長い年月、アメリカの代表的な石油メーカーとして活躍してきた。

日本サン石油は今回紹介する自動車用オイルの他に「冷凍機油」「ゴム加工油」「研削・切削油」「工業用潤滑油」など多様な潤滑油を手がけるまさに「オイル」のプロフェッショナルメーカーといえる。

プロフェッショナルとしてのノウハウは自動車用オイルに惜しげもなく投入されている。例えば千葉県市川市にある自社工場では「ドライエア方式」というオイルのブレンド方法を採用。ブレンドイングタンクの底から乾燥エアを送り込んでオイルをかき混ぜる方法で、通常のプロペラ式に比べ油分、水分などの不純物の混入する可能性を限りなくゼロに近づけている。これは不純物を極端に嫌う冷凍機油のブレンド方法なのである。

自動車用オイルのブランドは主に4つに分けられる。「Opulent（オプレント）」はエステルベースの100%化学合成油で新技術「EST-TECH」を採用した



2007年スーパーGTで、藤戸将・土屋武士両選手が駆る「エクlipseアドバンSC」にオイルを供給。また土屋武士選手はSUNOCOの開発ドライバーとなった

最高級プレミアムオイル、「BRILL（ブリル）」はレーシングスベックのオイルとして過酷なエンジンの使用環境にも耐えられるオイル。「Svelt（スヴェルト）」は省燃費オイルにエステルを配合したベシックオイル、「airy（エアリー）」はちよっととした質沢をテーマに買物、通勤に使うクルマに最適な部分合成油だ。



## すべてに エステルを使った 高性能オイル

### Opulent

業界初最高級エステルプレミアムオイル



業界初のプレミアムオイルとしてリリースされたのがこのオプレント。3つのエステルを組み合わせた最新のエンジンオイルで、せん断安定性を大幅に向上させたため、耐久性も良く、なめらかなアクセラレーションを実現できる。特別なオイルなので指定販売店のみでの販売となる。粘度は「0W-20」「10W-40」「20W-50」の3種類。価格は1Lで4800円と多少高価だが、その価値に合ったパフォーマンスを体験することができるだろう。もちろん100%化学合成油。また、ギアオイルも設定され、こちらは「75W-90」「75W-120MILIO/HARD」の2種類で1L4800円となっている。

### BRILL

自動車競技、レース向けの高性能オイル



レーシングスベックのエンジンオイル。競技カテゴリーによって異なる条件に応えるため、粘度をカスタマイズできるブレンド方式を採用し、エステルの技術を活かして完成した「EST-TECH」（複数の特殊エステルを最適化することでエンジン内部の金属表面を持続的に保護。SUNOCOが得意とする冷凍機油に比べるエステルの特長技術を応用した）を採用。圧縮の安定、耐摩耗、耐燃焼性能を向上させている。「0W-20」「12.5W-40」「17.5W-50」の3種類の粘度が設定されるが、エンジンや使われるフィールドに合わせて互換にブレンドし、求めた粘度をつくる事が可能。価格は4Lで9500円。

### Svelt

クルマ好きも納得の万能オイル



エステルを配合したベシックな100%化学合成油。粘度により対象車種が異なるので紹介すると、「0W-20（5400円/4L）」は省燃費オイルの最高グレードで耐燃焼性を強化、低粘度オイルでありながら油膜をしっかりと保持し金属表面を保護する。最新の省燃費車向けだ。「5W-30（5400円/4L）」は最新の輸入車などにも使用できる低粘度オイル。「5W-40（6000円/4L）」はちよっと高速走行が多かったり重載の多いクルマに最適だ。「5W-50（4L/7000円）」はオイル交換は1年1回という人向けで、季節を問わずに使い続けられるワイドレンジオイルとなっている。

### airy

コンパクトカー・軽自動車向けオイル



部分合成油でありながら、すべての部品にエステルを配合しているエアリー。エアリーの粘度は3種類。「5W-20（4L/3980円）」は、エコカーや低排出ガス車に最適。エステル配合により動燃性に優れた低粘度オイル。「5W-30（4L/3980円）」は輸入車やディーゼルエンジンにも使用でき、エステル配合によりせん断安定性に優れている。「10W-40（4L/4200円）」はターボ車やディーゼルエンジンに最適。エステルの特長である金属表面をコーティングする事により保膜性が向上する。