

各 位

愛知県名古屋市北区上飯田西町 3-60

## アサダ株式会社

### 真空ポンプ性能を最大限引出す Premium 真空ポンプオイルを新発売

配管機械・工具と環境機器の製造販売及び輸出入をおこなうアサダ株式会社(本社:名古屋市北区、代表取締役社長:浅田吉、資本金 221 百万円)は、冷凍空調機器施工、エアコン施工などのサービス現場で使用する真空ポンプに必須な「Premium 真空ポンプオイル」を3月より新発売した。弊社が販売する真空ポンプ用オリジナルオイルで、高度に精製されたため不純物が少ないという高品質、真空ポンプの性能を最大限に引出し、劣化しづらい高耐久性、低価格と3拍子揃ったものである。

#### ■ 背 景

エアコンの施工、修理時、冷媒配管内に空気、水分などがあるとエアコン故障の一因となるため、真空ポンプを用いて空気を抜き、水分を蒸発させる必要がある。真空ポンプには、空気を吸入し吐出するためのポンプがあり、そこにオイルをいれることで、ポンプ内部ローター部に接触面のオイル膜が密着し、気密性が上がる。真空ポンプオイルの品質が悪く、劣化していると真空ポンプの性能が下がり、真空域に達するまで時間がかかるなど作業効率が悪くなる。

真空ポンプオイルは、自動車のエンジンオイルと同じく、能力を最大限引き出し、性能を保持するために常にきれいな状態に保ち、定期的な交換が推奨されている。しかし、オイルに色がついている場合、汚染物質の沈殿がわかり難い。常時オイルを交換する事で、ポンプユニット磨耗や腐食を防止し、真空ポンプの寿命が延びる。

弊社は、真空ポンプをこれまで販売してきたが、消耗品である真空ポンプ用オリジナルオイルは自社開発していなかった。

本製品は不純物が少ない高度精製オイルを採用しているため、高い気密性を保持できる上に、長期間保管しても劣化しづらい高耐久性を備えている。中粘度のため、冬場の低温(-5℃)～夏場の高温時の幅広い温度間で真空ポンプの性能を維持できる。また汚染度が簡単にわかる様に透明であるため、オイルの汚れに気づきやすい。従来品に比べ価格も、1Lのものは標準価格で約半額となった。真空ポンプの性能を最大限に引出すことで、故障リスクを低減し、作業効率も上がる。

#### ■ 特 長

1. 低温(-5℃)～高温時の幅広い温度間において性能が落ちない中粘度オイルを採用。真空ポンプの性能を限界まで発揮する。
2. 不純物が少ないため、高い気密性の維持が可能
3. 日本製の高度精製オイルのため、長期保管に十分耐えられる低劣化性を実現
4. 真空ポンプを強固に保護し、ポンプを最良な状態に保持
5. 汚染度がよく分かる透明オイル

■仕 様

商品名	真空ポンプオイル		
コードNo.	VP3205	VP3210	VP3240
容量・質量	0.5L・0.5kg	1.0L・1.0kg	4.0L・3.6kg
原産国/オイル成分	日本製 / 鉱物油(真空ポンプ専用オイル)		
動粘度(mm <sup>2</sup> /s)	46 (40℃)		
色 (ASTM)	L0.5 (無色透明)		
流動点	-15℃		
出荷数/1 ケース	1 本/24 本	1 本/12 本	1 本/6 本
標準価格	580 円	1,050 円	4,200 円



■ 当社紹介

社 名                   アサダ株式会社 (ASADA CORPORATION)  
 代表者                代表取締役社長 浅田 吉  
 本社所在地         名古屋市北区上飯田西町 3-60  
 創立年月日         1941 年 6 月 18 日  
 資本金                2 億 2,100 万円  
 事業内容            配管機械・工具、環境機器などの開発・製造・販売及び輸出入

■ 本件に関するお問合せ先

報道関係のお問合せ先

アサダ株式会社 経営企画室 橋本 TEL (052) 914-1209

お客様のお問合せ先

アサダ株式会社 本社営業本部 TEL (052) 911-7165

支店・営業所他 <http://www.asada.co.jp/profile/shop.html>