

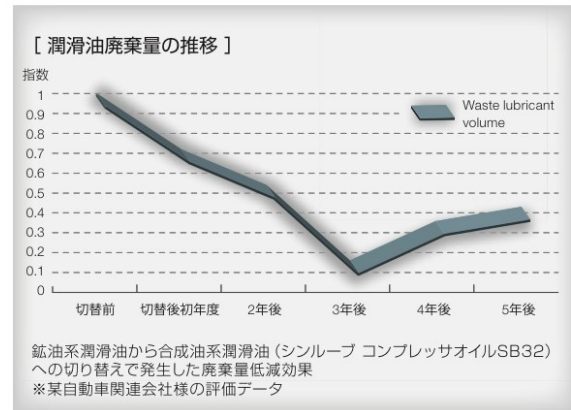
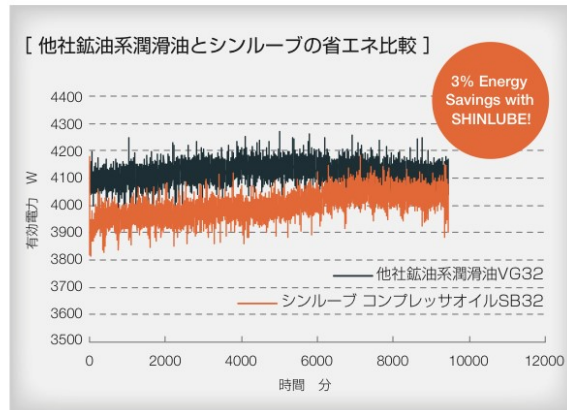
# 合成潤滑油 SHINLUBE® SB シリーズ

Synthetic Lubricant

工場における3%の省エネ効果をどう見るか。  
SHINLUBE® SBには実績があります。

「日鉄ケミカル&マテリアル株式会社の象徴」とも言える、合成潤滑油製品。これらの製品には、SB (Synthetic Brand) という特別な「名称」を与えています。SBは日鉄ケミカル&マテリアル株式会社の合成潤滑油づくりに対する自信と誇りをも意味し、それに恥じない成果をお客さまにもたらすことをお約束する証でもあるのです。1990年からシンループ SB シリーズを世に送り出し、さまざまな産業分野で数え切れない実績をあげ続け、高い評価を獲得してきました。ここに紹介するシンループ SB シリーズは、「ロングライフ」「省エネ」「廃油処理量低減」など、日本を支える生産現場の効率化に欠かせない潤滑油です。

## ■シンループコンプレッサオイルSB32の省エネデータ



- 省エネ比較：鉱油系潤滑油と合成油系潤滑油であるシンループ コンプレッサオイルSB32を同一条件下で評価した結果、シンループ コンプレッサオイルSB32は約3%省エネ効果があることを確認。
- 試験条件：評価試験機：小型スクリーコンプレッサ（Sukesan AS4PD-6：(株)神戸製鋼所製）  
※デミスタ、ベルト、エレメントなど交換。ドレントラップ、タンク内清掃。PAO2でフラッシングを実施。
- 省エネデータ測定機器：クランプオンパワーハイテスター（3169-01：日置電機機製）
- 評価潤滑油：他社鉱油系潤滑油VG32、シンループ コンプレッサオイルSB32
- 評価方法：コンプレッサの吐出圧力を0.6MPaに設定し、約1週間連続運転した。

## シンループ® SBシリーズ 製品一覧

商品名	粘度グレード	基油	適用用途	荷姿
シンループ コンプレッサオイルSB	32,46,68,100	PAO系	スクリーコンプレッサ用	20L 缶 200L ドラム
シンループ YSR	460	PAO系	オイルエア用	20L 缶、 200L ドラム
シンループ 軸受油 SB	32,46,68,100, 150,220,320,460	PAO系	軸受・歯車等多目的合成油	20L 缶 200L ドラム
シンループ EPギヤオイル SB	90,100,150,220, 320,400,680	PAO系	SP系合成ギヤ油	20L 缶 200L ドラム
シンループ AWハイドロリックフルード SB	22,32,46,68	PAO系	無灰系合成油系油圧作動油	20L 缶 200L ドラム