

オイルは何を入れればいいのか？

(洗浄機・コンプレッサー・エアレス)



オイル博士

オイルは
機械の血液です！

絶対に
オイルの良し悪しで機械寿命に影響します。

オイルが必要。でもいざ替える時、
何を入れたらいいのかわからない・・・
不明な時は、下記の表を参照してください。

| | 駆動源(エンジン) | ポンプ部 |
|----------------|---|---|
| 交換時期の目安 | <ul style="list-style-type: none"> ●初回50時間(※注1) ●2回目以降は100時間毎に交換 | <ul style="list-style-type: none"> ●初回50時間(※注1) ●2回目以降は200時間毎に交換 |
| | 上記以外にもオイルが減った分はその都度注ぎ足して下さい(※注2) | |
| 高圧洗浄機 | <p>SEIWA 純正洗浄機用オイル ジェットクリーンオイル</p> <p>両方とも同じオイル</p> <p>精和のエンジン式洗浄機の全機種に対応。最高級オイル。 ●高速回転でもなめらかな運転。 ●高温対応型で酷暑にも強い。</p> | <p>ポンプ部にはオイルセンサーが無いので、オイル不足には特にご注意ください！</p> <p>SEIWA 純正洗浄機用オイル ジェットクリーンオイル</p> <p>1ℓ 201970 定価 ¥2,000</p> <p>4ℓ 201971 定価 ¥6,700</p> <p>※SAE #30~40 (又は10w-40) 4サイクル用エンジンオイル。(ガソリンスタンドやカー用品専門店で購入できます)</p> |
| コンプレッサー | <p>SEIWA 純正洗浄機用オイル ジェットクリーンオイル</p> <p>API(米国石油協会)、ILSAC(日米自動車工業会)に定められた</p> <p>最上グレード高性能オイル</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 高回転に最適 2 耐摩擦性が良い 3 オイル消費が少ない 4 高温対応である | <p>SEIWA 純正コンプレッサーオイル エスコンオイル</p> <p>●潤滑・冷却・防錆に。 ●ポンプの隙間を埋める、ホコリを落とす効果も。</p> <p>(代替品：コンプレッサーオイル#68)</p> <p>1ℓ 231910 定価 ¥2,000</p> |
| エアレス塗装機 | <p>エンジン式エアレス</p> <p>SP-60GEH、101GEなど最高級品質のオイル ジェットクリーンオイルを使用できます</p> <p>モーター式エアレス</p> <p>SP-60L、TB-8など一般的なエアレス塗装機 ※駆動源はオイル不要</p> | <p>SEIWA 純正エアレスオイル ダイヤフラムエアレスオイル</p> <p>●往復時のポンプすき間からのモレを防ぐ効果があります。</p> <p>油圧作動オイル #32 1ℓ 201910 定価 ¥2,000</p> |

| オイル必要量の目安(単位：ℓ) | | |
|-----------------|---------|---------|
| | エンジン部 | ポンプ部 |
| 洗浄機 | 0.6~1.2 | 0.3~0.6 |
| コンプレッサー | 0.6~1.2 | 0.4~1.2 |
| エアレス | 0.6 | 0.9 |

※大型機を除く。機種により必要量は異なります。

※注1：
初回のオイル交換は50時間で

使用開始当初は、金属のパーツ同士が擦れ合い、金属粉が出ます。これを一度捨てて頂くため、50時間での交換となります。

※注2：
オイル不足は焼付きのもと

オイルが足りない状態で使い続けると、焼付いて止まります。この場合の修理はポンプやエンジンの乗せ換えになり、費用が10万円以上かかることも。



現場トラブルの原因で最も多いのがオイルの不足。1本予備を持っていれば安心です。

オイルの基礎知識 オイルの役割って?

オイルの役割は主に下記の5種類に分類されます。

- **潤滑・減摩作用** → 潤滑効果でポンプとシリンダーの潤滑と摩耗を防ぐ。
- **密閉作用** → ポンプとシリンダーのすき間に入り、**圧の漏れを防ぐ。**
(油圧作動油の特徴)
- **冷却作用** → 冷却水の代わりにオイルが各部に行き渡り、**冷却しオーバーヒートを防いでいます。**
- **清浄分散作用** → スラッジやカーボンを取り除く役割をしています
- **防錆・防食作用** → 発生した微量の水分などが金属を腐食させる為、**オイルが錆や腐食摩耗を防いでいます。**

オイル量一覧表



| 洗浄機 | ポンプ | エンジン |
|----------------|-------|-------|
| CK-1010G | 0.3ℓ | 0.6ℓ |
| CTJ-1513GD | | |
| CTJ-1612G | | |
| JC-1013GO | | |
| JC-1014DPN+ | | |
| JC-1513GHnew | | |
| JC-1513DPN(S)+ | | |
| JC-1513GO | | |
| JC-1513KB | | |
| JC-1513SLN | | |
| JC-1516GOX | 0.55ℓ | 1.0ℓ |
| JC-1516GP | | |
| JC-1516KB | | |
| JC-1612KB | 0.3ℓ | 0.6ℓ |
| JC-1612DPN+ | | |
| JC-2014GP | 0.55ℓ | 1.0ℓ |
| JC-2014GB | | |
| JC-2016GOX | | |
| TS-160GN | 0.3ℓ | 0.6ℓ |
| JC-820SLW | | |
| JC-3515GS/KB | 1.0ℓ | 1.55ℓ |
| JC-3518GS/KB | | |

| 塗装機 | ポンプ | エンジン | |
|----------|-------|------|------|
| MS-6000 | 0.83ℓ | / | |
| SLB-20 | 0.65ℓ | | |
| SP-60new | 0.83ℓ | / | |
| SP-60L | | | |
| SP-60GE | | | 0.6ℓ |
| SP-60DX | | | |
| SP-70E | | 0.6ℓ | |
| SP-101GE | | | |
| TB-8 | | / | |
| TB-9 | | | |
| TA-500GX | | | |
| TA-900GX | | 0.6ℓ | |
| TA-900KJ | | | |

| コンプレッサー | ポンプ | エンジン |
|--------------|-------|------|
| SC-15GM(S) | 0.5ℓ | 0.6ℓ |
| SC-22GM(S) | 0.75ℓ | |
| SCP(E)-22GLS | 0.6ℓ | |

| | | | | |
|-----|----------|---------------------------------|----|--------------------------------|
| 仙台 | 981-1105 | 仙台市太白区西中田6-15-13 | 携帯 | 080-1838-8248 |
| 新潟 | | | 携帯 | 090-8771-5644 |
| 群馬 | 371-0854 | 群馬県前橋市大渡町1-8-6 | 携帯 | 090-1433-6839 |
| 東京 | 136-0072 | 江東区大島5-12-7 TEL 03-3638-6911 | 携帯 | 090-1123-1332 090-4663-5278 |
| 神奈川 | 242-0029 | 大和市上草柳8-28-18 | 携帯 | 090-7404-1915 |
| 名古屋 | 453-0839 | 名古屋市中村区長蔵町4-15 | 携帯 | 090-3158-8130 |
| 大阪 | 547-0001 | 大阪市平野区加美北8-1-18 | 携帯 | 090-3198-0511 |
| 岡山 | 710-0841 | 倉敷市堀南606-1 | 携帯 | 090-3198-0511 |
| 福岡 | 816-0912 | 大野城市御笠川11-8-7 | 携帯 | 080-4174-4293 |
| 鹿児島 | 891-0175 | 鹿児島市桜ヶ丘2-22-10 | 携帯 | 090-2515-0068 |
| 徳島 | 903-0124 | 中頭郡西原町兵屋108-6 | 携帯 | 080-1794-4141 |