

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	●初回50時間(※注1) ●2回目以降は100時間毎に交換	●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	SEIWA 純正洗浄機用オイル ジェットクリーンオイル 両方とも同じオイル 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。 ※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) 1ℓ 201970 4ℓ 201971	
コンプレッサー	SEIWA 純正洗浄機用オイル ジェットクリーンオイル API(米国石油協会)、 ILSAC(日米自動車工業会) に定められた 最上グレード 高性能オイル 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	SEIWA 純正コンプレッサーオイル エスコンオイル ●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。 (代替品：コンプレッサーオイル #68) 1ℓ 231910
エアレス塗装機	エンジン式 エアレス 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 モーター式 エアレス 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	SEIWA 純正エアレスオイル ダイヤフラムエアレスオイル ●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。 油圧作動オイル #32 1ℓ 201910

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	0.4ℓ	0.6ℓ

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