



# 二硫化タングステン( $WS_2$ )

## 耐久性の有る高性能グリース 二硫化タングステン入りグリース リチウム系グリース Lシリーズ

二硫化タングステン( $WS_2$ )の超微粒子と極圧性、機械的安定性、酸化安定性、耐熱性、耐水性、防水性等グリースに要求される特性は全てを持っているリチウム系グリースに各種安定剤を配合した濃灰色のグリースです。

### <特 徴>

1. 耐久性に優れた二硫化タングステン( $WS_2$ )が含まれている。
2. 極圧性に優れているので重荷重や衝撃荷重にも使用出来る。
3. 機械的安定性に優れているのでベアリングでも安定している。  
(L-5タイプ使用願います)
4. 酸化安定性に優れているので長時間の使用が出来る。
5. 広範囲の温度(-20 +130℃)に使用出来ちよう度の軟化が少ない。
6. 二硫化タングステン( $WS_2$ )との相性の良いリチウムグリースを使用しているため、二硫化モリブデン( $MoS_2$ )より長時間無給油に耐え補給頻度を少なくし、消費量、人件費等多大に経費が節約される。

### <種 類>

1. 二硫化タングステン( $WS_2$ )入りグリース L-5  
ちよう度 0. 1. 2  
荷 姿 2.5<sup>kg</sup>、16<sup>kg</sup>、420ml 入りカートリッジ  
使用目的 万能タイプでベアリング部でも好評
2. 二硫化タングステン( $WS_2$ )入りグリース L-10  
ちよう度 0. 1. 2  
荷 姿 1<sup>kg</sup>、2.5<sup>kg</sup>、16<sup>kg</sup>  
使用目的 万能タイプで二硫化タングステン( $WS_2$ )の添加量が多く  
メタル部に最適



# 二硫化タングステン(WS<sub>2</sub>)

## リチウム石けんグリース一般性状

稠 度		No. 2 (272)
滴 点	°C	190
灰 分	%	0.5
水 分	%	コンセキ
蒸 発 量 ( 98.9°C × 22h)	%	0.5
加熱銅板腐食 (100 °C × 24h)		合格
酸化安定度 ( 98.9°C × 100h)	Mpa	0.020
離 油 度 (100 °C × 24h)	%	2.1
水洗耐水度 ( 38 °C × 1h)	%	1.6
使用範囲温度	°C	-20~+120



# 二硫化タングステン(WS<sub>2</sub>)

## きれいなグリース給油に… カートリッジ式 グリース

### カートリッジ式二硫化タングステングリース L-5

**特性** 耐熱、極圧、耐水耐久性のリチウム石けん。  
幅広い用途に適する高級万能グリースです。  
使用温度：-15°C~130°C  
稠 度：No. 2

**用途** 産業機械、自動車、建設機械、運搬機械等  
のベアリング、摺動部等。  
荷姿：400g×12本入/ケース

### カートリッジグリースポンプ

■手軽で吐出圧が強く、耐久性のあるカートリッジ式グリース用ポンプです。  
カートリッジ式グリースとペアでご使用下さい。  
標準で付属しているノズルは外して、従来ご使用のノズルもご使用出来ます。

ムダと汚れを

解消

ワンタッチでとても

便利

