



スズキ機工の超極圧潤滑剤 LSベルハンマー

LS BELL HAMMER® 製品ラインナップ

					
製品名 LSベルハンマー スプレー (内容量420ml)	製品名 LSベルハンマー ミニスプレー (内容量100ml)	製品名 LSベルハンマー 原液 80 ml	製品名 LSベルハンマー 原液 300 ml	製品名 LSベルハンマー 原液 1L	製品名 LSベルハンマー 原液 4L
配合 原液170ml + LPG [高圧ガス]	配合 原液40ml + LPG [高圧ガス]	配合 LSベルハンマー原液	配合 LSベルハンマー原液	配合 LSベルハンマー原液	配合 LSベルハンマー原液
定価(税込) ¥3,993	定価(税込) ¥2,640	定価(税込) ¥2,219	定価(税込) ¥4,719	定価(税込) ¥10,769	定価(税込) オープン

					
製品名 LSベルハンマー 原液 20L	製品名 LSベルハンマー カートリッジグリース No.0 (内容量420ml)	製品名 LSベルハンマー カートリッジグリース No.2 (内容量420ml)	製品名 LSベルハンマー グリーススプレー (内容量420ml)	製品名 LSベルハンマー グリース No.0 (内容量50ml)	製品名 LSベルハンマー グリース No.2 (内容量50ml)
配合 LSベルハンマー原液	配合 LSベルハンマー 原料配合	配合 LSベルハンマー 原料配合	配合 LSベルハンマー 原料配合	配合 LSベルハンマー 原料配合	配合 LSベルハンマー 原料配合
定価(税込) オープン	定価(税込) ¥4,510	定価(税込) ¥4,510	定価(税込) ¥3,993	定価(税込) ¥2,750	定価(税込) ¥2,750

※スズキ機工(株)オンラインショップにて、専用のグリースガンも販売しております

	
製品名 LSベルハンマー グリース No.0 (内容量16kg)	製品名 LSベルハンマー グリース No.2 (内容量16kg)
配合 LSベルハンマー 原料配合	配合 LSベルハンマー 原料配合
定価(税込) オープン	定価(税込) オープン

LS BELL HAMMER®シリーズ 仕様概要

名 称	極圧潤滑剤
種 類	油性
用 途	機械部品等の潤滑
成 分	鉱油、減摩剤

第4石油類 危険等級Ⅲ
第3石油類 危険等級Ⅱ (LSベルハンマーグリーススプレー)

使用期限・保証期間について

製造年月日から3年以内での使い切りを推奨しております
 エアゾール製品全般の保証期間は一般的には2年とされております
 (保証期間は製造年月日より5年)

免責事項 > 必ずお読み下さい

本製品は自己責任にて使用をお願いします。本製品を使用した対象物の物性変化それに伴う動作等の影響に関しては一切保障いたしません

LS BELL HAMMER®シリーズの製品は、
スズキ機工(株)オンラインSHOPにてご購入できます

●製造販売元

スズキ機工株式会社
 〒270-2214 千葉県松戸市松飛台316-3
 TEL:047-385-5311 FAX:047-385-5313
 E-mail: info-new@suzuki-kikoh.com

Create the Imagination
SUZUKI KIKOH
 www.suzuki-kikoh.com



LS BELL HAMMER®

EXTRA GRADE LUBRICANT

LOW SMELL TYPE

高性能の潤滑剤
 LS BELL HAMMER®を
 シューツ! とひと吹き

奇跡の潤滑剤

ギア・ベアリングなどの
 摩耗によるトラブル…
 お使いの機械の効率を落とし、
 寿命を縮めてしまいます

様々なメディア
 で紹介された
**大人気
 商品!**

オンライン
 SHOPでも
 発売中!

Create the Imagination
SUZUKI KIKOH

オンラインSHOPにてご購入できます

超極圧潤滑剤 LSベルハンマー

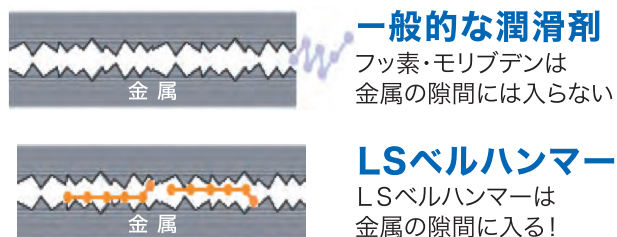
潤滑 防湿 浸透

特長

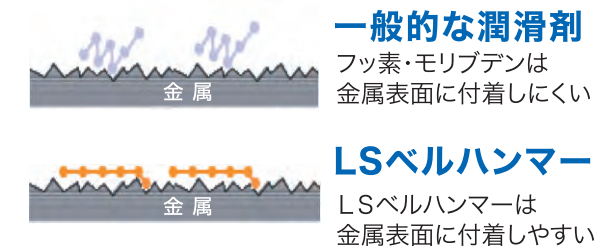
LSベルハンマーは今までにない極圧潤滑性能で
機械装置の初期摩耗を防止します
焼き付き防止・きしみ音の緩和・破損の防止に
絶大な効果を発揮します

潤滑性能のメカニズム 特徴ある分子構造

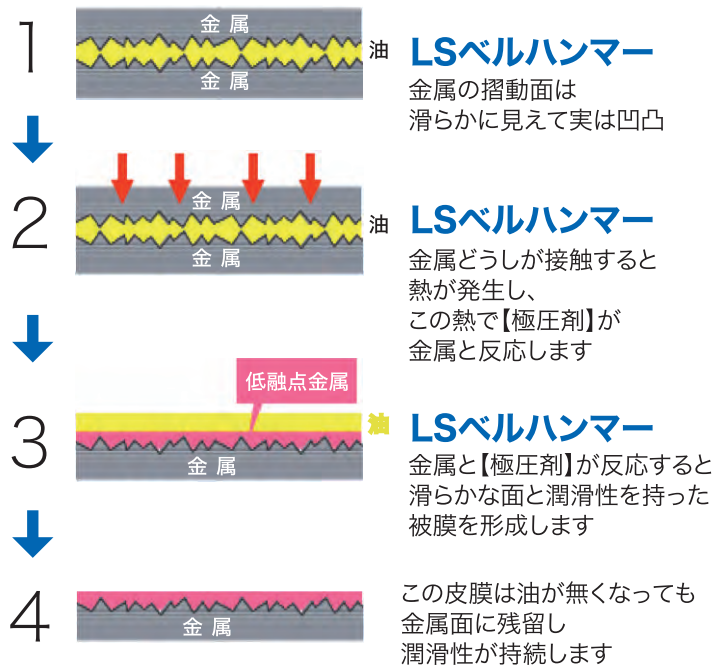
金属の隙間での作用比較イメージ



金属の表面での作用比較イメージ



金属への作用メカニズム



LSベルハンマー 耐油表

ゴムに対する影響			
ゴムの種類	(略号)	ゴムの種類	(略号)
天然ゴム	(NR)	ニトリルゴム	(NBR)
ブタジエンゴム	(BR)	アクリルゴム	(ACM)
スチレンゴム	(SBR)	ウレタンゴム	(U)
ブチルゴム	(IIR)	シリコンゴム	(SI)
エチレン・プロピレンゴム	(EPM)	フッ素ゴム	(FPM)

○ 全くあるいはほとんど影響がない
○ 若干の影響はあるが条件により十分に耐える
△ なるべく使用しないほうがいい
× 大きく影響があるため、使用に適さない
- データ無し
(注) 上記データは室温によるデータです。高温等で使用する場合は、試験片による実用試験にて確認して下さい

プラスチックに対する影響			
プラスチックの種類	(略号)	プラスチックの種類	(略号)
塩化ビニル樹脂/軟質	(PVC)	フッ素樹脂	(PTFE)
// /硬質	(PVC)	ポリカーボネイト	(PC)
ポリスチレン	(PS)	メチルペンテン樹脂	(TPX)
ABS	(ABS)	ポリウレタン	(PU)
ポリエチレン	(PE)	フェノール樹脂	(PF)
ポリプロピレン	(PP)	メラミン樹脂	(MF)
ナイロン	(PA)	エポキシ樹脂	(EP)
アクリル樹脂	(PMMA)		

用途

各種工作機械、製鉄機械、印刷機械、
製紙機械などあらゆる機械に
使用できます



自転車・
バイクに



各種工作機械に



窓枠に

LSベルハンマー スプレー 性状表

試験項目	試験方法	結果
動粘度 (cst) 40°C	JIS K 2283	78.82
100°C	JIS K 2283	9.64
粘度指数		100
引火点 (°C)	C.O.C	208
流動点 (°C)		-10.0
表面張力 (μN/cm²)	Wilhelmy法	33.3
分解安定性	※2) JIS K2246 6.26類似	問題なし
焼き付き荷重 (kgf)	チムケン試験	>700

※2) 試験条件 (55°C±2°C 8時間) [-15°C±2°C 16時間]

LSベルハンマー 原液 性状表

試験項目	試験方法	結果
動粘度 (cst) 40°C	JIS K 2283	78.82
100°C	JIS K 2283	9.64
粘度指数		100
引火点 (°C)	C.O.C	208
流動点 (°C)		-10.0
表面張力 (μN/cm²)	Wilhelmy法	33.3
分解安定性	※1) JIS K2246 6.26類似	問題なし
焼き付き荷重 (kgf)	チムケン試験	>700

※1) 試験条件 (55°C±2°C 8時間) [-15°C±2°C 16時間]

LSベルハンマー グリース 性状表

2025年3月現在

		No.0		No.2	
試験項目		試験方法	結果	試験方法	結果
外観			白色グリース状		白色グリース状
ちょう度 60回混和 (@25℃)		JIS K2220	347	JIS K2220	325
滴点 (℃)		JIS K2220	215	JIS K2220	217
蒸発量 (wt%)		JIS K2220	0.3	JIS K2220	0.3
離油度 (wt%)		JIS K2220	5.5	JIS K2220	4.8
酸化安定度 99℃×100h (Mpa)		JIS K2220	0.02	JIS K2220	0.02
低温トルク -20℃(N・m)	起動トルク	JIS K2220	0.13	JIS K2220	0.14
低温トルク -20℃(N・m)	回転トルク	JIS K2220	0.04	JIS K2220	0.05
シェル高速四球耐荷重試験	LNL (N)	ASTM D 2596	784	ASTM D 2596	784
シェル高速四球耐荷重試験	WL (N)	ASTM D 2596	2452	ASTM D 2596	2452
シェル高速四球耐荷重試験	LWI (N)	ASTM D 2596	491	ASTM D 2596	502
シェル高速四球耐摩耗試験	(mm)	ASTM D 2596	0.41	ASTM D 2596	0.41
基油			合成油		合成油
増ちょう剤			Liセッケン		Liセッケン



LS BELLHAMMERは超滑走・超潤滑の性能を有しております
下記の箇所には絶対に使用しないでください

- ブレーキ・クラッチなどの制動動作をおこなう箇所
- Vベルトなどのグリップ力を利用している箇所
- その他、一切の摩擦・グリップ力を使用している箇所