

TW

超高性能シリーズ

For Mechanical Maintenance

LPS®

Leadership
Performance
Sustainability



潤滑・脱脂

防錆防蝕

電子機器洗浄



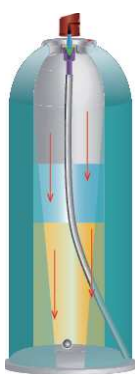
LPS 製品の特長

環境に配慮した成分を処方

- オゾン破壊物質非含有
CFC、HCFC-141b、TCA といった
塩素系溶剤を含まない
- 高圧ガスはリサイクルされた
CO₂ を使用
- ノンフロン系



ユーザーフレンドリーな
スプレー缶構造



- 溶接継ぎ目のないリサイクル
スチール缶を使用
- 高圧ガスに CO₂ を使用
引火性が低く、缶内部の多くの
スペースを占有しないので、
内容量が多い
- 缶の底までのびる専用チューブで
最後まで使いきることが可能
(チューブの先の方向は印付き)

LPS シリーズは、『MIL SPEC』と『NSF』の認証を取得

MIL SPECとは

米国国防総省が調達する物資の仕様や要件を定めたもの。軍隊が過酷な環境で活動することが想定されており、地形や天候に左右されないよう、厳しい条件が課される。

NSFとは

国際的に認められた食品機器、公衆安全衛生に基づく第三者認証機関。半世紀以上にわたり各業界、政府関係者及び関係団体と協力して公衆衛生に係わる基準を制定し、これらの基準をもとに製品の認定・認証・検査及び登録をしている。



H2: 食品に接触する可能性のない箇所で使用する潤滑剤
K2: 食品に接触する可能性のない箇所で使用する電子クリーナー
C1: 食品への付着不可及び生産エリア外での使用のみに制限されるレベル

LUBRICANT 潤滑剤・防蝕潤滑剤

油や汚れに瞬時に浸透し短時間で潤滑性と防錆性に優れた薄膜を形成。水置換タイプで、設備の表面に湿気や水分があっても、確実に効果を発揮。



LPS 1 高性能潤滑剤

容量：379ml 製品番号：L00116

- 各種設備の潤滑・洗浄に最適
- 防錆保護効果
- グリース、油脂の溶解除去
- ドライフィルム形成
- プラスティック、繊維、ペンキを侵さない



LPS 2 強力浸透多目的潤滑剤

容量：369ml 製品番号：L00216

- 摩耗軽減、錆部・凍結部の取り外し、長期防錆効果もある多目的潤滑剤
- 屋内外の設備に使用可能
- ウェットフィルム形成
- 金属部品、機器、工具のメンテナンスに最適



LPS 3 高性能防錆防蝕潤滑剤

容量：380ml 製品番号：L00316

- ワックス状膜が、過酷な条件下においても防錆防蝕保護効果を発揮（多数の航空機規格に合格）
- 焼き付防止。防湿・防塵、振動にも強い
- 繊維、ゴム、プラスチック、ペンキを侵さない
- 航空・電気・輸送・化学工業等、各種機械類の日常保守に



-MIL SPEC-
Mil-C-23411A
登録番号 059847
グレード H2



-MIL SPEC-
Mil-PRF-16173E Grade 3
Class 1
Mil-C81309D Type III
Mil-C-23411A
登録番号 129026
グレード H2



-MIL SPEC-
Mil-PRF-16173E Grade 2
Class 1
登録番号 129027
グレード H2



物理的特性一覧

項目	LPS 1	LPS 2	LPS 3
色	褐色	褐色	淡黄透明色
使用可能温度	-45 ~ 149℃	-40 ~ 180℃	-40 ~ 79℃
引火点	79℃	79℃	23℃
膜厚	5μm	5μm	50 ~ 100μm
流動点	-46℃	-37℃	-18℃
絶縁破壊電圧	32kV	33kV	19.5kV

CLEANER & DEGREASER 洗浄剤・脱脂剤

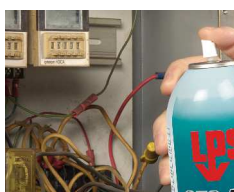
非常に優れた浸透力・速乾性で、表面の残留物はほとんどなし。洗浄も不要です。



CFC FREE 電子機器用クリーナー 容量：459ml 製品番号：L03116



- 電子・電気部品及び精密機器の、汚れ、グリース、油脂、不純物をすばやく除去
- 入り組んだ機械でも分解せずにそのまま洗浄
- 微香性で、プラスチックを侵さず安全に使用できる



-MIL SPEC-
Mil-PRF-29608
Section 3.6 Type C
登録番号 059813
グレード K2

物理的特性一覧

項目	特性値
色	無色透明
使用可能温度	-40 ~ 50℃
不揮発分	50ppm(最大)
引火点	<-17℃
KB 値	31

ZERO TRI 強力速乾脱脂クリーナー 容量：563ml 製品番号：L03520



- 油、グリース、ワックス、埃、湿気等あらゆる汚れを除去
- エアコンプレッサー、チェーン・ケーブル接続部、ベアリング、ギア、エンジン等、様々な設備・部品に使用可能



登録番号 059845
グレード C1

物理的特性一覧

項目	特性値
色	無色透明
使用可能温度	-40 ~ 50℃
引火点	<-17℃
KB 値	>124

※データは全て弊社の研究室にて測定を行い、参考値として掲載したものであり、保証値ではありません。

■製造・販売元
株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ&フルイズ ジャパン

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32

TEL.06-6330-7118 FAX.06-6330-7083

E-mail info@itwppjapan.com

●技術サービス専用フリーダイヤル

0120-03-4880

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝除く)

販売代理店