



營業用產品綜合目錄
PRODUCTS GUIDE

FOR-PRO



德貿股份有限公司

100009 台北市中正區林森北路5巷6號1F

TEL: 886-2-2393-1221

www.deamark.com.tw



No.1005

No.1006

產品編號	內容量
No.2001	70 ml
No.1005	430 ml
No.1006	1 加侖
No.1007	5 加侖

5-56 防銹·潤滑劑

產品特點

- 適用各種金屬的防銹、所有可活動零件的潤滑、電器系統的除溼防潮、電子接點的清潔等各種用途上皆有優秀的性能。
- 噴霧型便於使用，且更容易滲透目標處。
- 藉由強力的滲透性取代金屬表面的水而形成薄膜，以此達到優異的潤滑及防銹效果。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 軸承、電纜、電線、鏈條、鏈輪、滾輪、齒輪、攻牙、模具、鉸鏈、螺栓、螺母等金屬部件、工具、切削工具、儀器等金屬零件的防銹、潤滑、清潔、及防潮。
- 機台或模具等的日常保養。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第三石油類、危險等級III



No.1501

產品編號	內容量
No.1501	400 ml

5-56 兩用 防銹·潤滑劑

產品特點

- 在各種金屬的防銹，所有可活動零件的潤滑以及電器系統的除溼防潮，電子接點的清潔等各種用途上皆有優秀的性能。
- 藉由強力的滲透性取代金屬表面的水而形成薄膜以此達到優異的潤滑及防銹效果。
- 可以簡單切換噴嘴口徑，方便的兩用型噴霧。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 軸承、電纜、電線、鏈條、鏈輪、滾輪、齒輪、絲錐、模具、鉸鏈、螺栓、螺母等金屬部件、工具、切削工具、儀器等金屬零件的防銹、潤滑、清潔、及防潮。
- 機台或模具等的日常保養。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類●第三石油類、危險等級III

5-56 DX 防銹·潤滑劑



No.1407

No.1401

產品編號	內容量
No.1407	70 ml
No.1401	420 ml

產品特點

- SPA複合物可快速滲透到間隙並形成特殊膜。
- 優異的潤滑效果可改善所有金屬活動零件的靈巧性。
- 隔絕水份和氧氣，具有強力的防銹效果。
- 對電器系統的排水、清潔和防潮效果極佳。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 軸承、電纜、電線、鏈條、鏈輪、滾輪、齒輪、絲錐、模具、鉸鏈、螺栓、螺母等金屬部件、工具、切削工具、儀器等金屬零件的防銹、潤滑、清潔、及防潮。
- 機台或模具等的日常保養。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III

5-56 無味 防銹·潤滑劑



No.1002

No.1147

產品編號	內容量
No.2007	70 ml
No.1002	320 ml
No.1048	330 ml
No.1147	1 加侖
No.1148	5 加侖
No.1149	200 L

產品特點

- 在各種金屬的防銹，所有可活動零件的潤滑以及電器系統的除溼防潮，電子接點的清潔等各種用途上皆有優秀的性能。
- 噴霧型能夠輕鬆使用且更容易滲透目標處。
- 藉由強力的滲透性取代金屬表面的水而形成薄膜以此達到優異的潤滑及防銹效果。
- 沒有惱人的異味，可用於橡膠及塑膠品。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 軸承、電纜、電線、鏈條、鏈輪、滾輪、齒輪、絲錐、模具、鉸鏈、螺栓、螺母等金屬部件、工具、切削工具、儀器等金屬零件的防銹、潤滑、清潔、及防潮。
- 機台或模具等的日常保養。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類●第三石油類、危險等級III

超級 5-56 長期防銹·潤滑劑



No.2003

No.2005

產品編號	內容量
No.3026	70 ml
No.2003	320 ml
No.2005	435 ml

產品特點

- 混合了鐵氟龍(PTFE)和極壓劑，可最大程度地提高活動零件、高溫、高壓、及高負載零件的性能。
- 特殊的添加劑能夠滲入金屬表面上的極小孔洞和間隙，進而形成堅固的保護膜，藉由阻隔水份、鹽份和氧氣的接觸而達到長時間防銹的效果。

適用於

- 軸承、電纜、電線、鏈條、鏈輪、滾輪、齒輪、絲錐、模具、鉸鏈、螺栓、螺母等金屬部件、工具、切削工具、儀器等金屬零件的防銹、潤滑、清潔、及防潮。
- 機台或模具等的日常保養。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 鐵氟龍(PTFE)
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第一石油類、危險等級III

2-26 電器設備用防銹·電子接點復活劑



No.1021

No.1022

產品編號	內容量
No.1020	180 ml
No.1021	430 ml
No.1022	1 加侖
No.1023	5 加侖

產品特點

- 此產品的表面張力是水的三分之一，因此會在金屬表面上擴散並滲透到微小的孔洞及間隙中形成特殊膜以達到阻隔水份及防銹的效果。
- 即使對已經附著水份的金屬，也可強力去除並形成保護膜。
- 藉由清除電子接點上的積碳髒污等，使電子接點回復正常。
- 由於容易清除，最適合用於在製品及組件的儲存。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 電動引擎，發電機，控制設備，開關，電池，充電器，冷凍機等電器設備的防銹，接點清除。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類●第三石油類、危險等級III

3-36 防銹劑



No.1031

No.1032

產品編號	內容量
No.1030	180 ml
No.1031	430 ml
No.1032	1 加侖
No.1033	5 加侖
No.1034	200 L

產品特點

- 對金屬具有很強的親和力，會在表面均勻地形成保護膜藉此阻絕因水份或氧氣引起的金屬腐蝕。
- 強力的滲透性及清潔力可以輕鬆清除附著在金屬表面的銹蝕，污垢，積碳，油汙等的同時賦予潤滑效果。
- 由於容易清除，最適合用於在製品及組件的儲存。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 機床，儀器，軸承，夾具，模具，飛機，輪船，汽車零件等金屬部分的防銹，清潔，潤滑。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類●第三石油類、危險等級III

技術數據 1 (防銹·潤滑劑)

產品名稱	膜厚 (μm)	表面張力 (mN/m)	滲透力 (mm)	擴散力 (cm^2)	工作溫度範圍 ($^{\circ}\text{C}$)	防銹性 鹽霧測試
5-56	2.0~2.5	25~30	25~30	5~10	-20~70	48hr A級
5-56 DX	2.5~3.0	20~25	35~40	15~20	-20~70	48hr A級
5-56 無味	2.0~2.5	25~30	25~30	5~10	-20~70	48hr A級
超級 5-56	10.0~12.0	15~20	35~40	1~5	-20~150	240hr A級
2-26	2.0~2.5	25~30	25~30	5~10	-20~70	48hr A級
3-36	2.0~2.5	25~30	30~35	5~10	-20~70	48hr A級

※ 此數據為KURE公司實測數據，非出貨及保固標準。

冷凍滲透潤滑劑



No.1433

產品編號	內容量
No.1433	480 ml

產品特點

- 具有冷凍收縮的凍結效果、破裂作用以及高速滲透潤滑劑的雙重效果下可以輕鬆地去除因生銹而固定住的螺絲，螺栓和螺母。
- 具極佳排水性，在潮濕的地方也非常有效。
- 可倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 因生銹、腐蝕等固定住的螺絲，螺栓和螺母的潤滑。

主要成分

- 礦物油
- 防銹劑
- 冷卻劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III

鏈條·鋼纜潤滑劑 高黏性極壓潤滑劑



No.1411

產品編號	內容量
No.1411	430 ml

產品特點

- 經由特殊的聚合物和高純度有機鉬形成具有極高耐壓性能的高黏性潤滑膜，即使在高負載和低速旋轉下也具有出色的耐磨潤滑效果。
- 保護鏈條和鋼絲免於磨損並延長其使用壽命。
- 防止腐蝕和生銹，並消除令人討厭的噪音。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 鏈條，鋼絲·電纜的金屬部分潤滑，防銹。

主要成分

- 礦物油
- 有機鉬
- 防銹劑

日本消防法分類 ●第四石油類、危險等級III

食品級矽質噴霧型 食品級機械用潤滑劑



No.1413

產品編號	內容量
No.1413	430 ml

產品特點

- 提升食品用機器的潤滑性。
- 可使用於廣泛的溫度範圍，適用-40~200°C。
- 防止腐蝕和生銹，並消除令人討厭的噪音。
- 通過NSF H1認證，適用於偶爾接觸食品的設備。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 食品切割機，輸送帶，充填機，烤箱，冷凍機等零部件的潤滑。

主要成分●矽油

- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第一石油類、危險等級II

矽質潤滑油噴霧 滑動·脫膜劑



No.1420

產品編號	內容量
No.1420	420 ml

產品特點

- 矽利康塗層可改善金屬、塑膠品、橡膠、木材、紙張等的滑動。
- 對脫膜，拋光，防水具有優異的耐熱性。
- 無溶劑型，因此可以用於各種材料。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 工具，農用設備，切割機，汽車，摩托車，自行車，家具，隔間，縫紉機等的滑動及脫膜。

主要成分●矽油

日本消防法分類●可燃性液體類

矽質潤滑油 DX 滑動·脫膜劑



No.1403

產品編號	內容量
No.1403	420 ml

產品特點

- 卓越的滑動力可減少摩擦。
- 優秀的耐用性可有效減少保養頻率。
- 出色的抗水性和耐熱性，即使暴露在有水份或高熱的地方（工作溫度範圍為-50~200℃）也同樣具有長效。
- 無溶劑型，因此適用於各種材料，例如金屬、塑膠品、橡膠、木材和紙張。
- 可以簡單切換噴嘴口徑，方便的兩用型噴霧。
- 日本《消防法》的非危險物，(指定的可燃物)，不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 鏈條，電纜，輸送帶，導軌，軸承，齒輪，粉碎機，射出成型機，密封軸承，建築機械，軋機等長時間無法加油處的油脂補充及潤滑。

主要成分●矽樹脂

- 矽油

日本消防法分類 ●可燃性液體類

長效防銹潤滑劑



No.1426

產品編號	內容量
No.1426	400 ml

產品特點

- 可形成50~70微米堅固的半硬質被膜以達到長期防銹效果。
- 即使在高濕度，高濃度氣體等腐蝕性高的嚴苛條件下也能保持出色的防銹效果。
- 形成的被膜具有緊隨金屬收縮，膨脹而不易剝離的特性。

適用於

- 機床、重型機械、夾具和模具等金屬零件的防銹。
- 加工儲藏，運輸用零件的防銹，適用於需要進行防銹處理的地方，例如車門、引擎蓋、後車箱和保險桿內部等。
- 室內外，存放鐵材和機器類的防銹。

主要成分●防銹劑

- 石油溶劑

日本消防法分類●第二石油類、危險等級III

專業級潤滑脂 超級抗水性防銹潤滑脂



No.1402

產品編號	內容量
No.1402	430 ml

產品特點

- 超群的防水性即使在暴露於雨、雪、蒸汽、海水等處也具有持久的高潤滑性和防銹效果。
- 具有優異的負載性，極壓性，剪切穩定性，以及出色的潤滑效果。不易軟化且極佳的保持性，處於嚴苛的高溫、高速的環境也具有效果。
- 工作溫度範圍廣，適用於-40-200℃。
- 可以簡單切換噴嘴口徑，方便的兩用型噴霧。可倒置使用。

適用於

- 潤滑軸承、齒輪、電線、輸送帶、接頭、導軌、戶外設備、農業、建築、港口機械等金屬零件與長時間無法加油處的油脂補充。

主要成分●複合油脂

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III

尿素潤滑脂 超級抗水性防銹潤滑脂



No.1414

產品編號	內容量
No.1414	430 ml

產品特點

- 優異的抗水性、防銹性、密封性和溫度特性。
- 尿素複合物可形成堅固的膜並達到長時間防止吱吱作響的噪音和潤滑不良的效果。
- 具有良好的機械穩定性，既不易軟化，也不易噴濺或滲漏。

適用於

- 先導軸承，水泵，離合器軸承，分配器軸，發電機，螺栓接頭，門調節器，輸送帶，鼓風機，起重機，鋼絲，滾壓機，粉碎機，射出成型機，電動工具，農業機械等長時間無法加油處的油脂補充。

主要成分●潤滑脂

- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III

鋰基潤滑脂 高黏度、高電阻油脂



No.1415

產品編號	內容量
No.1415	430 ml

產品特點

- 優異的耐熱性，抗水性和耐酸性。
- 預防腐蝕和生銹。
- 形成的高黏度白色薄膜容易識別。
- 在NSF中註冊為H2級潤滑劑。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 鉸鏈，門，電纜，輸送帶，導軌，軸承，齒輪和工具的潤滑及保養。

主要成分●潤滑脂

- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第一石油類、危險等級II

二硫化鉬潤滑脂 耐熱潤滑脂



No.1416

產品編號	內容量
No.1416	430 ml

產品特點

- 為二硫化鉬和石墨的複合物，摩擦係數小，優異的極壓性可長時間潤滑。
- 防止燒結和卡咬。
- 優異的耐熱性，耐寒性，抗水性，耐酸性及耐化學性。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 潤滑軸承、齒輪、電線、輸送帶、接頭、導軌、戶外設備、農業、建築、港口機械等金屬零件與長時間無法加油處的油脂補充。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III

食品級潤滑脂 食品級機械用潤滑脂



No.1435

產品編號	容量
No.1435	400 ml

產品特點

- 高性能的磺酸鈣複合潤滑脂具有優異的潤滑，防銹，抗水性和耐化學性。
- 由於足夠的有效成分，即使長期使用，也幾乎不會降低潤滑性和防銹性，並且能夠穩定地發揮效果。
- 具有優異的抗水和耐化學性，並防止因水，酸性、鹼性清潔劑而造成的軟化及滲漏。
- 可使用於廣泛的溫度範圍，適用於-30~200℃
- 不含石油溶劑，可安心使用在橡膠或塑膠品上
- 通過NSF H1認證，適用於偶爾接觸食品的設備，且符合FDA，無味。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 食品/藥品/化妝品製造設備，農業機械等的油脂補充。
- 軸承，齒輪，電線，輸送帶，接頭，導軌等的潤滑/防銹。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●非危險物

技術數據 2 (潤滑脂)

產品名稱	增稠劑	外觀	工作溫度範圍 (°C)	高速四球 實驗磨損痕跡 (mm)	高速四球 實驗焊接負載 (N)
專業級潤滑脂DX	磺酸鈣複合物	黃褐色奶油狀	-20~200	0.38	4,900*以上
尿素潤滑脂	尿素	黃褐色奶油狀	-20~180	0.48	1,960
鋰基潤滑脂	鋰	白色奶油狀	-20~150	0.62	1,570
二硫化鉬潤滑脂	二硫化鉬	黑色奶油狀	-20~180	0.50	3,090
食品級潤滑脂	磺酸鈣複合物	黃褐色奶油狀	-30~200	0.41	4,900

※ 此數據為KURE公司實測數據，非出貨及保固標準。



No.1421

產品編號	內容量
No.1421	560 ml
No.1422	840 ml

零件清潔劑 金屬零件清潔劑

產品特點

- 強力清除金屬零件上的頑固油汙。
- 對金屬表面的除脂也具有優異的效果。
- 可以輕鬆去除藍色清漆。
- 優異的速乾性。
- 可以倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 各種金屬零件，模具和鑄造模具的除脂和清潔。去除藍色清漆，機器，夾具和工具的保養。

主要成分●石油溶劑

- 酒精

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III

慢乾型零件清潔劑 金屬零件清潔劑

產品特點

- 徹底地清潔掉快乾型零件清潔劑無法清除的頑固油汙。
- 不會立即乾燥，活性成分會徹底地滲入污垢並從內部分解頑垢。
- 安全性高，為第2石油類的零件清潔劑。
- 使用刷子或者擦拭布會更有效。
- 可以倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 各種金屬零件、模具的清潔、除脂，機器、夾具、工具的保養。

主要成分●石油溶劑

- 酒精

日本消防法分類 ●第二石油類、危險等級III



No.1531

產品編號	內容量
No.1431	420 ml



No.1419

產品編號	內容量
No.1419	430 ml

快乾型零件清潔劑 電器・電子零件清潔劑

產品特點

- 快速清除印刷電路板和感測器上的污漬。
- 快速乾燥不殘留，無需擦拭。
- 可用於塑膠品。
- 可以倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

※請勿用於顯示器，鍵盤，計算機，遙控器等

適用於

- 清理各種電氣和電子設備，連接器，各種組裝零件，插孔，插座，汽車連接器，線束，電池端子，保險絲盒，感測器等
的清潔。

主要成分●石油溶劑

日本消防法分類 ●第一石油類、危險等級II



No.1434

產品編號	內容量
No.1434	420 ml

泡沫型專業級清潔劑 水溶性清潔劑

產品特點

- 以複合鹼性成份和半水基的清潔成份輕鬆去除快乾性清潔劑
無法清除的頑固油垢，透過化學變化使之分解、洗淨。
- 針對油性清潔劑難以清除的積碳、焦油、污漬等也可發揮強
大的清潔力。
- 透過泡沫化液體的特殊作用能夠迅速地滲透並使髒汙剝離，
即使凹凸不平的細小汙垢處也能進行強力清潔。
- 只需噴塗和擦拭即可輕鬆清除頑固的污垢。
- 可用於金屬，塑膠品和合成皮革等各種材料。
- 不受《有機法》管制的產品，屬於日本消防法的非危險物。

適用於

- 對機械零件，工具，農業機械，電氣產品，自行車，汽車，
摩托車等金屬零件和塑膠零件進行清潔和除脂。
- 廚房區域，牆壁，人造皮革等周圍的油脂，皮脂，焦油污漬
的清潔。

主要成分●表面活性劑 ●鹼性劑 ●酒精
●防銹劑 ●螯合劑

日本消防法分類●非危險物

不易燃零件清潔劑 Fire Free 剎車·零件清潔劑



No.3024

產品編號	內容量
No.3024	237 ml

產品特點

- 只使用高純度氟素溶劑和二氧化碳，耐火不易燃。
- 對污垢的滲透性強，可強力去除頑固的油污。
- 與一般的零件清潔劑相比，乾燥速度更快，因此具有出色的可加工性。
- 最佳的噴霧狀可以去除污垢而不會浪費。
- 可以倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品，屬於日本《消防法》的非危險物。

適用於

- 汽車煞車裝置及金屬零件的清潔。

主要成分●氟溶劑

日本消防法分類 ●非危險物

煞車清潔劑

產品特點

- 快速清潔碟煞襯片、鼓刹上的頑固污漬和油垢發揮原本的剎車性能。
- 分解機油、潤滑油、蠟、瀝青等並使之脫離。
- 噴霧型可直接朝污垢處使用，最適合用於細小零件的清潔、除脂。
- 也適用於一般工作機器、農業用機器、工具等的清潔。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 碟煞、煞車片、鼓煞等煞車相關的零件及金屬零件的清潔、除脂處理。
- 各種金屬零件、模具、夾具的清潔、除脂處理。

主要成分●石油溶劑

●酒精

日本消防法分類●第一石油類、危險等級II



No.3010

No.1011

產品編號	內容量
No.3010	560 ml
No.1011	1 加侖

接點復活劑



No.1424

產品編號	內容量
No.1424	220 ml

產品特點

- 清除沾黏在接點上的積碳或污垢，使接點還原。
- 在接觸面上形成薄膜以保持電流流動，即使施加強烈的衝擊，塗層也會恢復，因此不會影響防止接觸腐蝕的效果。
- 也可用於中間產品和零件的暫時性防銹。
- 橡膠及塑膠品也可安心使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 開關，繼電器，配電箱，印刷電路板，電腦，電視，影印機，傳真機和通信電話設備的電子接點還原及防銹。

主要成分●礦物油

- 防銹劑
- 石油溶劑

日本消防法分類 ●第三石油類、危險等級III

皮帶抑音劑 皮帶防滑並消噪



No.1425

產品編號	內容量
No.1425	220 ml

產品特點

- 僅通過噴塗即可消除橡膠皮帶的噪音。
- 防止橡膠皮帶打滑，提高轉動效率。
- 防止橡膠皮帶的劣化和硬化，並提高耐用性。
- 可以倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

適用於

- 防止各種機械的橡膠皮帶打滑、消噪並提供保護。

主要成分●特殊聚合物

- 石油溶劑

日本消防法分類●第一石油類、危險等級II

其他維修類

除銹劑 強力除銹



No.1028

No.1029

產品特點

- 強烈去除金屬表面上的銹蝕。
- 對於少量鐵銹和有色金屬銹，請在使用前用水稀釋2~3倍。

適用於

- 清除鐵，銅和黃銅等各種金屬表面上的銹蝕。

主要成分 ● 磷酸

- 界面活性劑

日本消防法分類 ● 非危險物

產品編號	內容量
No.1028	420 ml
No.1029	1 加侖

除銹用橡皮擦 高黏性極壓潤滑劑



No.5455

產品特點

- 使用具有強力除銹性能的高純度白氧化鋁磨料。
- 把粗度60和粗度120的研磨材料以絕佳方式均勻混合，以去除硬銹和細微的銹斑。
- 使用具有彈性且易於適應目標表面形狀的天然橡膠。
- 尖端上的對角線切口可消除銹跡，即使在狹窄空間中也可使用。
- 沾黏的污垢也可一併清除。

適用於

- 去除工具/儀器，夾具，機械零件，刀片，模具，農用設備，家具，自行車，汽車，輪船等金屬零件的銹蝕和污垢。

主要成分 ● 天然橡膠

- 研磨劑

產品編號	重量
No.5455	65 g

磁性指套 作業用工具



No.1760

產品編號	重量
No.1760	9 g

產品特點

- 裝備磁性指套時，可以使用附在指尖上的強力磁鐵，吸附鐵螺栓，螺母和釘子。
- 不僅可以防止零件掉落，還可以極大地改善狹窄空間和難以觸及區域的作業性，拿起零件時也很方便。
- 最適用於撿拾掉落在狹窄空間的零件。

適用於

- 在機械，汽車，船舶維修，建築，DIY等工作時鐵製零件的吸附及拾取。

主要成分

- 矽油
- 聚酯
- 尼龍
- 聚氨酯

手部清潔劑

手部清潔劑 耐用型肥皂



No.2281

No.2283

產品編號	內容量
No.2281	235 ml
No.2282	470 ml
No.2283	1.9 L
No.2286	1.2 L 補充瓶
No.2284	5 加侖

產品特點

- 清除油脂，焦油，機油，油性塗料和油性墨水等油漬。
- 含有羊毛脂，可調整皮膚肌理。
- 含有天然柑橘萃取物和磨砂膏。

適用於

- 工具，農用設備，切割機，汽車，摩托車，自行車，家具，隔間，縫紉機等的滑動及脫膜。

主要成分

- 矽油
- 日本消防法分類●可燃性液體類

Products Line-up

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code

防銹・潤滑劑

	5-56 70ml 含DSP			10×6盒
	2001	70ml		385×320×275
	2-01	137×φ35		7.0kg
		80g		0600000049328534
	5-56			20
	1005	430ml		215×343×275
	05	200×φ66		9.3kg
		430g		0204972444010058
	5-56			—
	1006	1加侖		—
		257×180×110		—
		3.5kg		—
	5-56			—
	1007	5加侖		—
		380×φ280		—
		19kg		—
	5-56 兩用			20
	1501	400ml		230×375×295
	5-01	205×75×66		8.5kg
		390g		14972444015014
	5-56 DX 70ml 含DSP			10×6盒
	1407	70ml		385×320×275
	4-07	137×φ35		6.6kg
		72g		10000049189664
	5-56 DX			20
	1401	420ml		215×360×285
	4-01	200×φ66		8.6kg
		400g		14972444014017
	5-56 無香味 含DSP			10×6盒
	2007	70ml		385×320×275
	2-07	137×φ35		7.0kg
		80g		0600000049328541

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code
	5-56 無香味			—
	1148	5加侖		—
	—	380 × φ 280		—
	—	19kg		—
	5-56 無香味		—	—
	1149	200L		—
	—	900 × φ 580		—
	—	187.0kg		—
	5-56 無香味			20
	1048	330ml		220 × 315 × 268
	—	200 × φ 63		7.3kg
	—	340g		0204972444010485
	超級5-56 70ml 含DSP			10 × 6盒
	3026	70ml		385 × 320 × 275
	3-26	137 × φ 35		7.0kg
	—	80g		10000049189619
	超級5-56			20
	2003	320ml		184 × 348 × 281
	2-03	163 × φ 66		7.2kg
	—	340g		0204972444020033
	超級5-56			20
	2005	435ml		219 × 358 × 289
	03	200 × φ 66		9.0kg
	—	430g		0204972444020057
	2-26			20
	1020	180ml		158 × 287 × 233
	—	145 × φ 53		4.5kg
	—	200g		0204972444010201
	2-26			20
	1021	430ml		215 × 343 × 275
	4-21	200 × φ 66		9.3kg
	—	430g		0204972444010218

Products Line-up

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code

防銹・潤滑劑

	2-26			—
	1022	1加侖		—
	—	257 × 180 × 110		—
		3.5kg		—
	2-26			—
	1023	5加侖		—
	—	380 × φ 280		—
		19.0kg		—
	3-36			20
	1030	180ml		158 × 287 × 233
	—	145 × φ 53		4.5kg
		200g		0204972444010300
	3-36			20
	1031	430ml		215 × 343 × 275
	4-31	200 × φ 66		9.3kg
		430g		0204972444010317
	3-36			—
	1032	1加侖		—
	—	257 × 180 × 110		—
		3.5kg		—
	3-36			—
	1033	5加侖		—
	—	380 × φ 280		—
		19.0kg		—
	3-36			—
	1034	200L		—
	—	900 × φ 580		—
		187.0kg		—
	凍結滲透潤滑油			20
	1433	480ml		255 × 375 × 295
	4-33	223 × 75 × 66		9.5kg
		433g		14972444014338

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code

	鏈條・鋼纜潤滑劑			20
	1411	430ml		215 × 343 × 275
	—	200 × φ 66		8.7kg
		415g		0204972444014117
	食品級矽質噴霧型			20
	1413	430ml		215 × 343 × 275
	—	200 × φ 66		8.7kg
		415g		0204972444014131
	矽質潤滑油噴霧			20
	1420	420ml		215 × 343 × 275
	4-20	200 × φ 66		7.4kg
		350g		0204972444014209
	矽質潤滑油 DX			20
	1403	420ml		230 × 375 × 295
	4-03	205 × 75 × 66		7.9kg
		366g		14972444014031
	長效防銹噴霧			30
	1426	400ml		223 × 415 × 345
	4-26	200 × φ 66		12.2kg
		390g		0304972444014260

潤滑劑

	專業級潤滑脂 DX			20
	1402	430ml		215 × 360 × 285
	4-02	200 × φ 66		8.8kg
		407g		14972444014024
	尿素潤滑脂			20
	1414	430ml		215 × 343 × 275
	—	200 × φ 66		8.7kg
		415g		0204972444014148
	鋰基潤滑脂			20
	1415	430ml		215 × 343 × 275
	—	200 × φ 66		8.7kg
		415g		0204972444014155

Products Line-up

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code

	鉬潤滑脂			20
	1416	430ml		215 × 343 × 275
	—	200 × φ 66		8.7kg
		415g		0204972444014162
	食品級潤滑脂			20
	1435	400ml		215 × 360 × 285
	4-35	200 × φ 66		8.3kg
		382g		14972444014352

清潔劑

	零件清潔劑			20
	1421	560ml		260 × 343 × 275
	P-21	240 × φ 66		11.9kg
		570g		0204972444014216
	零件清潔劑			20
	1422	840ml		359 × 349 × 281
	P-22	341 × φ 66		15.3kg
		735g		0204972444014223
	慢乾型零件清潔劑			20
	1431	420ml		220 × 345 × 275
	4-31	200 × φ 66		8.8kg
		414g		14972444014314
	快乾型零件清潔劑			20
	1419	430ml		215 × 343 × 275
	—	200 × φ 66		8.7kg
		415g		0204972444014193
	泡沫型專業級清潔劑			20
	1434	420ml		225 × 345 × 275
	4-34	200 × φ 66		10.5kg
		504g		14972444014345
	不易燃零件清潔劑			20
	3024	237g		202 × 310 × 245
	3-24	177 × φ 53		6.6kg
		315g		14972444030246

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code

	煞車清潔劑			20
	3010	560ml		260×343×275
	3-10	240×φ66		11.9kg
		570g		0204972444030100

	煞車清潔劑			—
	1011	1加侖		—
	—	300×180×110		—
		4.0kg		—

其他保養用品

	接點復活劑			20
	1424	220ml		195×281×227
	4-24	175×φ53		5.5kg
		250g		0204972444014247

	皮帶抑音劑			20
	1425	220ml		205×310×245
	4-25	180×φ53		4.6kg
		207g		14972444014253

	除銹劑			12
	1028	420ml		200×275×200
	—	200×φ65		6.1kg
		470g		0124972444010282

	除銹劑			—
	1029	1加侖		—
	—	275×210×105		—
		3.8kg		—

	除銹用橡皮擦			30
	5455	65g		170×230×170
	55	145×82×22		2.4kg
		77g		14972444054556

	磁性指套			30
	1760			155×245×100
	7-60	135×75×8		0.38kg
		9g		14972444017605

Products Line-up

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code

手部清潔劑

	新柑橘手部清潔劑			30
	2281	235ml		190×418×250
	2-81	165×76×40		9.4kg
		297g		0304972444022814
	新柑橘手部清潔劑			20
	2282	470ml		230×410×265
	2-82	200×93×47		10.5kg
		540g		0204972444022822
	新柑橘手部清潔劑			6
	2283	1.9L		250×335×330
	2-83	230×125×90		14.3kg
		2.0kg		0604972444022835
	新柑橘手部清潔劑 (補充瓶)			6
	2286	1.2L		330×335×230
	2-86	310×160×70		7.8kg
		1.2kg		0604972444022866
	新柑橘手部清潔劑			——
	2284	5加侖		——
	——	375×φ320		——
		20.0kg		——

其他保養用品

6-66 船用防銹·防潮·潤滑劑

產品特點

- 為所有船舶的電器和電子零件以及船體的金屬零件提供防腐蝕，防潮和潤滑功能。
- 在金屬表面形成一層薄而堅固的膜，以防止腐蝕和生銹。
- 出色的排水性能，因此可以強力去除附著在金屬表面的水分和濕氣。



No.1054

產品編號	內容量
No.1054	315 ml



No.1060

高黏著性潤滑劑

產品特點

- 將高黏性合成油與具有出色耐水性和耐熱性的潤滑劑（MCA）和鐵氟龍（PTFE）結合在一起的高黏著性潤滑劑。
- 適用與水接觸或導熱率高、想避免噴濺的地方。
- 具有防銹功能。

產品編號	內容量
No.1060	420 ml



No.1058

GREASE MATE 噴塗油脂

產品特點

- 耐用的脲基潤滑脂，可形成堅固的膜，以防止發出吱吱聲和潤滑不良。
- 噴霧式使用方便，且具有優異的滲透性。
- 極好的極壓，機械穩定性，氧化穩定性，耐熱性，耐水性和防銹性，因此可以強力去除附著在金屬表面的水分和濕氣。

產品編號	內容量
No.1058	300 ml



No.1066

Silicone GREASE MATE 矽質潤滑油脂

產品特點

- 為鐵氟龍（PTFE）的複合物，可長時間保持強大的潤滑能力。
- 可使用於廣泛的溫度範圍，適用於-50-250°C。
- 氧化穩定性，耐熱性，耐寒性，耐水性和機械穩定性優異。
- 可用於橡膠和塑膠品。

產品編號	內容量
No.1066	180 ml

汽車底盤保護劑 黑色·透明 底盤用防銹塗料



No.1062

No.1063

產品特點

- 可避開雨水，鹽水，泥水，雪，土和沙土，以避免生銹和刮傷。
- 優異的附著力和快乾性，乾燥後會形成具有光澤感的塗膜。環保且便利性強的水性塗料。
- 有黑色和透明兩種類型。

產品編號	內容量
No.1062	420 ml
No.1063	420 ml

耐高溫防熱劑 黑色·銀色 高溫零件用耐熱塗料



No.1064

No.1065

產品特點

- 將其塗在消音器和引擎等高溫零件上，可防止生銹和腐蝕。
- 耐熱矽樹脂塗料。
- 固化後的耐熱溫度為600°C。
- 有黑色和銀色兩種類型。

產品編號	內容量
No.1064	300 ml
No.1065	300 ml

化油器清潔劑 化油器專用清潔劑



No.1014

產品特點

- 能輕鬆清除化油器內部金屬零件上所附著污垢的強力清潔劑。
- 清除積聚在化油器內的污垢，例如殘膠，污泥和積碳，這些污垢會導致不完全燃燒，清除後能使運轉更加順暢。
- 強烈清潔金屬零件上的油漬。

產品編號	內容量
No.1014	420 ml

鏈條清潔劑 鏈條專用清潔劑



No.1024

產品特點

- 清潔各種金屬鏈，消除因灰塵而造成的功率損耗。
- 密封型鏈條也可安心使用。
- 搭配防銹劑，可有效避免清潔後的生銹。
- 可倒置使用。
- 不受《有機法》管制的產品。

產品編號	內容量
No.1024	480 ml

橡膠保護劑 橡膠製零件的保護劑



No.1036

產品特點

- 在滲透橡膠並保持其原本彈性的同時，會在表面上形成塗層以防止劣化及破裂。
- 清除灰塵並防止再次沾黏。
- 有效防止各種橡膠皮帶的噪音，以及避免存放輪胎時產生劣化。

產品編號	內容量
No.1036	300 ml

零件清潔劑 (不傷塑膠)



No.3021

產品特點

- 強大的清潔能力和噴射噴霧可以快速，乾淨地清潔油污和污垢。
- 不會損壞塑膠品且對橡膠的影響很小，最適合用於金屬和塑膠混合物的清潔。
- 速乾型，不需擦拭。
- 可倒置使用。

產品編號	內容量
No.3021	420 ml

LOOX 表面去除刮痕研磨劑



No.1176

產品特點

- 只需要這一瓶便可去除車身，車輪，前燈罩等的污漬，消除刮痕並發揮美麗的光芒。
- 0.7微米的細顆粒化合物以及包含巴西棕櫚在內的3種WAX複合成份。
- 可以薄而均勻地塗覆，且具有出色的可加工性。

產品編號	內容量
No.1176	330 ml

UFIXIT 玻璃修復用工具包



No.1701

產品特點

- UFIXIT是美國專利的4點定位工具，即使是初學者也可以容易且漂亮的完成修補作業。
- 藉由優異滲透性的特殊樹脂滲透、硬化刮痕的功能，以達到防止擴大及不顯痕跡的效果。
- 由於使用了可與紫外線和附著的薄膜一起固化的特殊樹脂，因此可以按照自己的步調作業。
- 內容量約可使用5次

產品編號	內容量
No.1701	1 g

Stoner 隱形玻璃 高級玻璃清潔劑



No.1730

產品特點

- 由於不含表面活性劑或著色劑，因此完全不會殘留擦拭線。
- 強大的清潔成分可快速去除油膜，焦油，污漬，鳥糞，昆蟲屍體和樹液等頑垢。
- 也可用於貼有彩色膜或隔熱/紫外線保護膜的玻璃上。

產品編號	內容量
No.1730	651 ml

Stoner 清潔&防水 玻璃清潔劑及疏水塗層



No.1731

產品特點

- 一個步驟及可提供清晰的視野和出色的防水效果。
- 防雨防雪的同時，也防止鳥糞，昆蟲屍體和霜等附著在玻璃上。

產品編號	內容量
No.1731	651 ml

Stoner 快速珠狀 高級快速蠟塗層



No.1732

產品特點

- 疏水聚合物技術可形成堅固且疏水性強的蠟塗層。
- 耐熱的巴西棕櫚蠟可填補細小刮痕，並賦予深層光澤
- 快速清除污垢和油污。
- 可用於樹脂零件和玻璃，也可用於汽車塗裝。
- 為無化合物類型。

產品編號	內容量
No.1732	651 ml

Stoner 更加閃亮 高級輪胎塗層



No.1733

產品特點

- Wipe-FREE技術省去了麻煩的擦拭工作，即使是細小的縫隙處都可以均勻且簡單的作業。
- Sling-FREE技術可牢固地附著在輪胎上，並防止灰塵進入。
- 不使用石油溶劑，可安心使用。
- 防止紫外線造成的劣化。

產品編號	內容量
No.1733	651 ml

Stoner 輪圈清潔劑 使用深層清潔凝膠的輪圈清潔劑



No.1734

產品特點

- 深層清潔的凝膠具有出色的附著力，滲透性和清潔能力，可分解並清除剎車灰塵，道路灰塵，油脂，油和泥土等頑固的污垢。
- 可用於鐵，鋁合金，電鍍和工廠塗漆等各種車輪和輪蓋、輪胎清潔，不會引起影響車輪的化學反應。
- 無香性。

產品編號	內容量
No.1734	473 ml

Stoner 皮革清潔劑 皮革清潔&養護



No.1735

產品特點

- 由於不使用石油溶劑，因此可以去除污垢而不會去除真皮所固有的油和水。
- 天然保濕成分深層滲透，賦予保濕和柔軟性，並維持良好的品質，包含高級羊毛脂和貂油。
- 不使用蠟或矽酮，因此不留粘性或擦痕。
- 紫外線劣化抑製劑可防止因日光、炎熱而引起的褪色或破裂。

產品編號	內容量
No.1735	473 ml

Stoner 高級鍍膜洗車精



No.1747

產品特點

- 疏水和光滑的雙層塗層可以抑制水漬，並長時間保持車身光澤；可以連同車身上的水滴一起沖掉，因此更易於擦拭工作的進行。
- 防止灰塵沾黏，並有助於保持車身清潔，每次使用都會增加塗層的強度，除玻璃，車輪等主體外，車身皆可使用，適用所有顏色的車；可用於已上蠟或鍍膜的車。
- 可使用約20輛中型車輛的濃縮型。

產品編號	內容量
No.1747	946 ml

Stoner 玻璃除垢劑 高級玻璃水垢清潔劑



No.1748

產品特點

- 通過超細磨料，滲透性活化劑和特殊海綿的複合作用，只需少數的用量即可去除水垢等頑固污漬。
- 能去除油膜，可改善夜間和雨天的可見度及雨刷抖動的問題。
- 使玻璃恢復到原來的狀態，非常適合在鍍膜前進行基礎處理。

產品編號	內容量
No.1748	100 ml

Stoner 延伸&清潔工具 玻璃清潔工具



No.1736

產品特點

- 可以活動的刷頭，即使在彎曲表面上也能完美貼合並均勻清潔。
- 三角形的刷頭可以充分觸及窗戶上所有難以觸及的角落。
- 特殊材質布面可吸附灰塵等細小污垢，可洗滌並反複使用。
- 易握持的特殊握把，組裝 拆卸簡單，可輕便收納。

產品編號	內容量
No.1736	300 g

強力除銹劑



No.1432

產品特點

- 滲透到銹蝕中，充分分解並去除銹蝕。
- 強烈去除金屬表面的氧化和腐蝕性物質。
- 非鐵金屬的銹蝕可以與水稀釋2-3倍做使用。

產品編號	內容量
No.1432	420 ml

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code
	6-66		4 972444 010548	20
	1054	315ml		176 × 340 × 273
	54	164 × φ 66		6.7kg
		330g		0204972444010546
	高黏著性潤滑劑		4 972444 010609	20
	1060	420ml		215 × 348 × 281
	1-60	200 × φ 66		8.2kg
		386g		0204972444010607
	GREASE-MATE		4 972444 010586	20
	1058	300ml		185 × 375 × 300
	58	159 × φ 66		6.6kg
		310g		0204972444010584
	GREASE-MATE 糊狀		4 972444 011590	20
	1059	280ml		218 × 380 × 160
	1-59	92 × φ 75		6.8kg
		320g		0204972444011598
	Silicone GREASE-MATE		4 972444 010661	20
	1066	180ml		202 × 310 × 245
	1-66	180 × φ 53		4.5kg
		205g		0204972444010669
	鏈條清潔劑		4 972444 010241	20
	1024	480ml		238 × 345 × 275
	——	222 × φ 66		9.2kg
		440g		0204972444010249
	鏈條清潔劑		4 972444 010173	20
	1017	760ml		338 × 359 × 289
	——	320 × φ 68		13.6kg
		660g		0204972444010171
	化油器清潔劑		4 972444 010142	20
	1014	420ml		215 × 343 × 275
	——	200 × φ 66		9.6kg
		460g		0204972444010140
	汽車底盤保護劑 黑色		4 972444 010623	20
	1062	420ml		215 × 343 × 275
	1-62	200 × φ 66		9.5kg
		450g		0204972444010621

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code
	汽車底盤保護劑 透明		4 972444 010630	20
	1063	420ml		215 × 343 × 275
	1-63	200 × φ 66		9.5kg
		450g		0204972444010638
	耐高溫防熱劑 黑色		4 972444 010647	20
	1064	300ml		178 × 348 × 281
	1-64	163 × φ 66		8.3kg
		392g		0204972444010645
	耐高溫防熱劑 銀色		4 972444 010654	20
	1065	300ml		178 × 348 × 281
	1-65	163 × φ 66		7.5kg
		348g		0204972444010652
	零件清潔劑(不傷塑膠)		4 972444 030218	20
	3021	420ml		240 × 345 × 275
	3-21	222 × φ 66		8.5kg
		402g		14972444030215
	橡膠保護劑		4 972444 010364	20
	1036	300ml		184 × 343 × 275
	——	163 × φ 66		6.5kg
		300g		0204972444010362
	LOOX 表面去除刮痕研磨劑		4 972444 011767	20
	1176	330ml		225 × 315 × 268
	1-76	202 × φ 63		8.5kg
		401g		14972444011764
	UFIXIT 玻璃修復用工具包		4 972444 017011	6
	1701	1g		240 × 155 × 120
	7-1	220 × 112 × 25		0.6kg
		70g		14972444017018
	Stoner 隱形玻璃		4 972444 017301	6
	1730	651ml		288 × 208 × 176
	7-30	273 × 101 × 58		4.4kg
		711g		14972444017308
	S		4 972444 017318	6
	1731	651ml		288 × 208 × 176
	7-31	273 × 101 × 58		4.4kg
		711g		14972444017315

Package	產品名稱		JAN code	裝箱數量
	產品編號	內容量		紙箱大小H*W*D (mm)
	管理編號	商品大小H*W*D (mm)		毛重
		商品重量		ITF code
	Stoner 快速珠狀		4 972444 017325	6
	1732	651ml		288×208×176
	7-32	273×101×58		4.4kg
		718g		14972444017322
	Stoner 更加閃亮		4 972444 017332	6
	1733	651ml		288×208×176
	7-33	273×101×58		4.6kg
		731g		14972444017339
	Stoner 輪框清潔劑		4 972444 017349	6
	1734	473ml		275×200×157
	7-34	251×95×50		3.5kg
		565g		14972444017346
	Stoner 皮革清潔劑		4 972444 017356	6
	1735	473ml		275×200×157
	7-35	251×95×50		3.4kg
		548g		14972444017353
	Stoner 高級鍍膜洗車精		4 972444 017479	6
	1747	946ml		240×260×250
	7-47	222×120×83		6.5kg
		1.0g		14972444017476
	Stoner 玻璃清除劑		4 972444 017486	6
	1748	100ml		175×177×167
	7-48	161×78×56		1.2kg
		167g		14972444017483
	Stoner 延伸&清潔工具		4 972444 017363	4
	1736			125×506×200
	7-36	282×188×62		1.4kg
		300g		14972444017360
	強力除銹劑		4 972444 014324	12
	1432	420ml		200×275×200
	4-32	200×φ65		6.1kg
		470g		14972444014321

術語說明

- 尿素系潤滑脂** —— 使用非金屬基皂的尿素化合物作為潤滑脂的增稠劑，具有出色的氧化穩定性和耐用性。
- 橘子萃取天然成分** —— 從柑橘皮中提取的油，具有溶解和去除油污的作用。
- 磷酸鈣複合潤滑脂** —— 使用磷酸鈣複合皂作為增稠劑的潤滑脂，具有優異的耐水性／防銹性／耐負載性／極壓性／耐熱性／耐化學性／機械穩定，是很好的潤滑脂。
- 機械穩定性** —— 潤滑脂中的增稠劑在受到剪切作用時會改變其網狀結構，並表現出流動性，但在剪切作用停止時，會重新組成並回復成原本的網狀結構。但當經受機械性高壓剪切時，網狀結構會被破壞、發生液化，並且失去作為潤滑脂的功能。這種網狀結構的強度稱為機械穩定性。
- 潤滑脂** —— 增稠劑分散在潤滑油中製成糊狀的潤滑劑。增稠劑在靜止時具有三維網狀結構，並起到將潤滑油保持在半固態的作用。
- 氧化穩定性** —— 對於因為空氣中的氧氣反應而隨時間劣化，防銹性和潤滑性變差以及變色的抵抗性。具有優異的氧化穩定性是指經久性的穩定。
- 密封鏈** —— 在鏈環的周圍事先填入潤滑油，為了密封油而使用橡膠襯片的鏈條。
- 滲透性** —— 指進入縫隙的能力。滲透性越強，對金屬之間順暢的潤滑和螺絲鬆脫等越有效果。
- 接點復活劑** —— 具有清潔接點和消除電子接點接觸不良的作用。並通過形成保護膜防止腐蝕。
- 二硫化鉬** —— 為黑色細粉狀的固體潤滑劑。與油潤滑不同，二硫化鉬結合到金屬潤滑表面，並通過在潤滑表面上滑動鉬層進行潤滑。另外，由於具有填充潤滑面凹處的效果，因此接觸面積變大，具有優異的耐磨耗性和負載性。
- 鐵氟龍(PTFE)** —— 正確的名稱為『聚四氟乙烯』，又稱『鐵氟龍』，在樹脂中是具有優異的耐熱性和耐化學性的穩定物質，由於有著摩擦係數極小，難以黏附的特性，因此廣泛應用於潤滑油、平底鍋等的表面處理。
- 有機法規(有機溶劑中毒預防條例)** —— 《職業安全與健康法》將可能引起健康問題的有機溶劑分為三類，並為處理有機溶劑的企業經營者規定了其設備和用量。
*不受《有機法》管制的產品是指不屬於《有機溶劑中毒預防條例》內的產品。
- 有機鉬** —— 以波狀或粉狀溶於油中的潤滑添加劑。藉由熱分解起到與二硫化鉬同樣的作用。
- 綿羊油** —— 由羊毛中提煉的油脂精製而成，對皮膚具有優異的親和性和保濕性，主要用於化妝品，藥品，潤滑劑等。
- 鋰基潤滑脂** —— 使用鋰基皂作為增稠劑，為多功能型的潤滑脂。
- MCA** —— 『Melamine Cyanuric Acid』的簡稱，是指像PTFE 一樣的白色有機固體潤滑劑。不僅在油中，在水中也能發揮出色的潤滑性，具有優異的耐磨耗性及耐熱性。
- NSF** —— 『National Sanitation Foundation』的簡稱，為美國公共衛生領域的民營認證機構。
- SPA** —— 『Synthetic Penetrating Agent』的簡稱，一種可提高滲透性的成份。

數據資料1(防銹，潤滑劑)實驗說明

- 表面張力** —— 測量各樣品表面張力的數值。數值越小越容易滲透到細微的縫隙中。
- 滲透性** —— 將研磨過的實驗用釘子垂直固定在裝有試液的燒杯中，以測量液體每單位時間上升的距離。數值越高，滲透性越強。
- 擴散性** —— 將測試溶液滴到專用金屬板上，並在一定時間後測量其擴散區域的面積。
- 鹽霧測試** —— 將鹽水噴灑在塗有樣品的金屬板上，並評估金屬板生銹的時間。不生銹的狀態為『A級』，時間越長，越擁有良好的防銹性。

數據資料2(潤滑脂)實驗說明

- 高速四球實驗磨損痕跡** —— 將四個金屬球以金字塔形狀堆疊，並為樣品上油，在一定的溫度和速度下向頂端的金屬球施加一定的負荷使其旋轉，在規定時間後測量金屬球接觸面上的磨損痕跡大小，數值越小，耐磨耗性越良好。
- 高速四球實驗焊接負載** —— 將四個金屬球以金字塔形狀堆疊，並為樣品上油，在一定的溫度和速度下逐漸向頂端的金屬球施加一定的負荷使其旋轉，測量金屬球之間接觸面可潤滑而不燒結的最大負載。數值越大，負載性越良好。



呉工業株式会社

〒153-0043 東京都目黒区東山1丁目16番13号
TEL:03(5773)2311(代表) FAX:03(5773)2312

