

# お客様各位

株式会社 新ダイヤクリエイティブ  
東京都港区芝4-7-7-10F  
TEL 03-3769-5612/FAX 03-3769-9167

## 食品加工機械用潤滑スプレー（オイル・グリース）一新についてのご連絡

拝啓 平素は弊社極圧・潤滑スプレーをご愛顧いただきまして、厚く御礼申し上げます。  
さて、表題の件ですが、食の安全性や環境問題等で使用できる潤滑剤も制限されると同時に、その環境下にある機械・機器類も過酷な環境下で作動しております。  
そこで弊社では、それらになるべく対応しうるよう原材料から見直し、一新させていただくことといたしました。  
勿論、従来通り、FDAで承認されている NSF H-1 潤滑剤に適合しているものを使用しております。  
現在ご使用いただいております需要家様並びにお取扱頂いておりますお客様には大変ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますよう宜しくお願い申し上げます。  
ご不明な点がございましたら、ご連絡ください。

敬具

### 記

1. 出荷可能期日 2019年04月10日

#### 2. 主な変更点

##### オイルスプレー 代表性状

|           |      | 現行品         |
|-----------|------|-------------|
| 外観        | ASTM | L 0.5 (半透明) |
| 比重        | 15℃  | 0.86        |
| 動粘度       | 40℃  | 29          |
|           | 100℃ | 5           |
| 粘度指数      |      | 95          |
| 流動点       | ℃    | -12         |
| 引火点 (COC) | ℃    | 188         |
| 消防法分類     |      | 第4類 第三石油類   |
| 使用可能温度範囲  |      | -10℃ ~ 120℃ |



|  |  | 新商品              |
|--|--|------------------|
|  |  | L 0.5 (半透明)      |
|  |  | 0.839            |
|  |  | 64.2             |
|  |  | 10.1             |
|  |  | 143              |
|  |  | -42.5            |
|  |  | 269              |
|  |  | 第4類 <b>第四石油類</b> |
|  |  | -40℃ ~ 200℃      |

## グリーススプレー 代表性状

|              | 現行品                     |  | 新商品                         |
|--------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 番 定          | 0                       |  | 0                           |
| 石けん基 + 増ちょう剤 | アルミコンプレックス<br>+ ホワイトオイル |  | アルミコンプレックス<br>+ 食品機械用マルチオイル |
| 外 観          | 白色                      |  | 白色                          |
| ちょう度         | 25℃混和                   |  | 385                         |
| 滴 点          | ℃                       |  | 240                         |
| 低温流動性        | ℃                       |  | -35                         |
| 消防法分類        | 第4類 第三石油類               |  | 第4類 <b>第四石油類</b>            |
| 使用可能温度範囲     | -5℃ ~ 110℃              |  | -30℃ ~ 170℃                 |



@ 上限をオイルは200℃、グリースは、170℃ とすることにより、熱による蒸発速度が遅くなり、潤滑性の維持が期待できます。

製パン工場、ケーキ工場など **バイク工程で使用されているチェーンやベアリング** に。

@ 下限をオイルは、-40℃、グリースは、-30℃ とすることにより、低温下においても滑らかな機械・機器類の動きが期待できます。

食料品倉庫や医薬品倉庫などの **超低温に設置されているチェーンやベアリングなどの搬送機器** 並びに **その倉庫に出入りするフォークリフトや手動式リフト** などに。

@ 従来の付け替え型のノズルからキャップ一体のノズルに変更し、広範囲での塗布作業からピンスポットへの塗布作業まで、ノズルの上げ下げだけでできるようになり、作業性の効率を図りました。

@ 正倒立のみしか使用できませんでしたが、ノズルの変更と同時に、逆さ使用も可能とし、手の入りにくい場所や作業性の悪い箇所へも塗布作業を可能としました。

NFS H-1 に適合した潤滑剤を使用する指定の場合や指定されてなくともそういったものをご使用いただくことによって安心感が生まれるものと思われます。

以上