

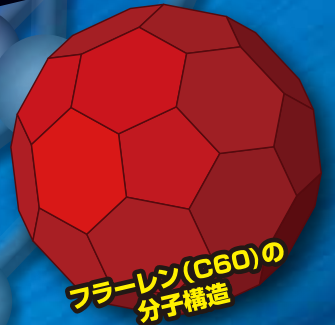
ナノサイズの固体潤滑剤“フラーレン”の配合により、狭いすき間に浸透し、潤滑性能を発揮します!!

Mechanic

強力浸透ねじ緩め

411 NANO

浸透潤滑防錆剤



特長

- 合成油の最適な組合せで、従来品よりも高い浸透性を発揮!!
- ナノサイズ(10億分の1m)の大きさと、耐久性の高いフラーレン粒子が、狭いすき間に入り込み、浸透性と潤滑性を発揮!!
- 瞬間発泡で流れにくく、効率よく浸透!!
- 使いやすい、2WAYノズル付きキャップを採用!!
- 360°噴射チューブ採用で、どんな角度からでも噴射が可能!!
- 水置換タイプで、水分の多い場所でも、効果を発揮!!

ナノレベルの固体潤滑剤 **フラーレン** 配合  
ナノレベルで細部に浸透し、摩擦抵抗を軽減!



# 強力浸透ねじ緩め411がパワーアップして再登場！

## ネジを緩めるための重要要素 「浸透力」と「潤滑性」をワンランクアップ！

### 浸透力

- ①複数の合成油を最適な処方ブレンド
- ②ナノサイズの固体潤滑剤**フラーレン**を配合、粒子径が小さいため、狭いすき間にも浸透

従来品に比べ、浸透性を更に  
約**30%**向上！

(ボルトとナットの間を抜けて、  
液が一定距離を浸透する時間を計測。)

### 潤滑性

- ①潤滑性能の高い合成油を組み合わせることで摩擦係数を低減
- ②真球状で耐久性に優れたフラーレンが、ベアリングのような役割をはたし、滑りを加速！

他社売れ筋品に比べ、振り子試験で  
約**14%**摩擦係数を低減！

#### 振り子試験

試験油を浸漬した振り子を一定角度から振り、振動幅から摩擦係数を計測。



弊社モニターアンケートでは、現行品(411)ユーザーの100%、他社品ユーザーの90%以上の方に、同等以上の性能評価をいただきました。



**瞬間発泡で効率よく浸透！**  
瞬間発泡で流れにくく効率よく浸透し、余分な部分に飛び散りません！

**水置換性に優れています！**  
水置換性があり水分があっても金属面に塗着！

**逆さ、横向き360度噴射可能！**



第4類第3石油類

品番	15826
容量	335ml
梱包	12本

### フラーレン

(炭素の同素体であるナノ素材)

ナノサイズ(ナノメートル=10億分の1m)で潤滑性、極圧性に優れ、潤滑用途に利用されているだけでなく、抗酸化作用にも優れ、化粧品、医薬品、電子材料、太陽電池など、幅広く使用されている注目の素材。

発見者は1996年にノーベル賞を受賞！

■お問い合わせは——



石原ケミカル株式会社

本社 〒652-0806 神戸市兵庫区西柳原町5番26号 TEL.(078)681-4801(代表)  
東京支店 〒110-0016 東京都台東区台東2丁目26番11号 TEL.(03)3832-1531(代表)  
滋賀工場 〒520-1642 滋賀県高島市今津町北生見古野24番地の1 TEL.(0740)24-0151(代表)

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。