

# ShinEtsu

信越シリコーン

## スプレー型離型剤



## 手軽に、スムーズな離型

信越スプレー型離型剤は、熱に強い、離型性、潤滑性、光沢が良いなど、すぐれた特性を兼ね備えています。このため、各種ゴム、プラスチック、金属成型時の離型、つや出しおよび潤滑などに幅広く使われています。シリコーンならではのすぐれた離型性をぜひ一度お試しください。

### 特長

- 1 ほとんどの成型材料に使用できます
- 2 型や成型品を腐食させたり、汚したりしません
- 3 複雑な型にも使用できます
- 4 成型品に光沢を与えます
- 5 成型品の寸法精度が向上します
- 6 不良品の発生が低減します
- 7 安全性の高い離型剤です



繊維引き出し口の潤滑

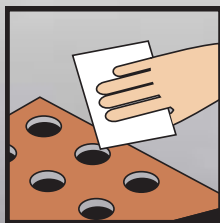


ゴム製品成型時の離型



プラスチック成型時の離型

### 使用方法



1.金型に付着している汚れ、ほこり、さびなどは事前に除去してください。



2.塗布面から20~30cm程度離して、均一にスプレーしてください。



3.スプレーは逆さまにして使用しないでください。





## KF-96SP<sup>※</sup>

一般用、つや出し用

200℃くらいまで安定して使用できる。  
離型性、潤滑性、光沢が良い。

### 用途

プラスチック、ゴム、陶磁器成型時の離型、各種カッターの粘着防止、合成繊維用ノズルの潤滑、プラスチック製品などのつや出し、潤滑およびブロッキング防止など。

有効成分 使用ガス	シリコンオイル KF-96-1,000mm <sup>2</sup> /s	溶剤	—
	LPG	内容量	420ml



## KF-412SP<sup>※</sup>

ペイントブル用

130℃くらいまで安定して使用できる。  
離型後、成型品に印刷、塗装、メッキが可能。

### 用途

ABS、ポリスチレンなどのプラスチック、ゴム、陶磁器成型時の離型、印刷、塗装などの二次加工を行う成型品の離型など。

有効成分 使用ガス	シリコンオイル KF-412	溶剤	—
	LPG	内容量	420ml



## KF-965SP

高温用

250℃以上の高温でも熱酸化安定性が良い。

### 用途

熔融金属成型時の離型時の離型、繊維引き出し口の潤滑、その他高温用の離型など。

有効成分 使用ガス	シリコンオイル KF-965-100mm <sup>2</sup> /s	溶剤	—
	LPG	内容量	420ml



## RELEASE

ゴム、プラスチック用

特に強い接着力を持つエポキシ、フェノール、ウレタンなどの離型に最適。

### 用途

ゴム、プラスチック、陶磁器成型時の離型、各種カッターの粘着防止など。

有効成分 使用ガス	シリコン離型剤 KS-707	溶剤	トルエン
	LPG	内容量	300ml

※KF-96SP、KF-412SPは、UL94HB、V-0、V-1、V-2の各クラスのUL認定材料（ABS、PS、PP）の離型に使用できます。

## ！ 取り扱い、安全上の注意事項 ！

### 1. シリコンスプレーの取り扱いにあたっては次の点にご注意ください。

- エアゾールを吸い込むと危険です。マスクの使用をおすすめします。
- 換気をよくしてご使用ください。
- 気分が悪くなった時は、新鮮な空気のもとに移動し、医師の診断を受けてください。

### 2. 離型剤スプレーの噴射剤成分は可燃性のLPGです。ご使用にあたっては、下記の点にご注意ください。

- 炎に向けて使用しないでください。
- ストーブやコンロなど火気の付近で使用しないでください。
- 火気を使用している室内で大量に使用しないでください。
- 温度が40度以上になる所に置かないでください。
- 火の中に入れてください。
- 使い切って捨ててください。

### 3. 消防法ではスプレー型離型剤を下記本数以上の貯蔵をする場合、法に準じた取扱い及び消防署への届け出が必要となります。

【届け出が必要な本数】KF-96SP、KF-412SP、KF-965SP：1300本以上  
RELEASE：1900本以上

### 4. LPGの爆発限界は、約1.6～10%です。また、許容濃度は、1,000p.p.m(ACGIH)<sup>※</sup>でそれほど毒性の強いガスではありませんが、作業時は必ず換気をしてください。※(ACGIH)……American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc.の略。

### 5. LPGの蒸気は空気より重いため、地面に漂いやすいのでご注意ください。

### 6. ストレスクラックを生じやすいプラスチック、ゴムについては、事前にサンプルでテストを行い、使用に適するかどうかをお確かめください。

### 7. ご使用前に製品安全データシート(MSDS)をお読みください。MSDSは、担当営業部署までご依頼ください。

## スプレー型離型剤についてのお問い合わせは

本社 シリコン事業本部 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-1

営業第一部 ..... ☎(03) 3246-5132

大阪支店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-11-4 日本興亜肥後橋ビル ..... ☎(06) 6444-8219

名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-5-28 近鉄新名古屋ビル13階 ..... ☎(052) 581-6515

福岡支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-20 日之出天神ビルディング ..... ☎(092) 781-0915

札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北一条西5-2-9 北一条三井ビル ..... ☎(011) 221-6471

北関東営業所 〒370-0006 高崎市問屋町3-10-3 問屋町センター第二ビル ..... ☎(027) 363-2731

ご用命は

- 当カタログのデータは、規格値ではありません。  
また記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。
- ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。なお、ここで紹介する用途はいかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。
- 当社シリコン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。なお、医療用インプラント用には絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載されているシリコン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧め致します。
- 本資料を転載される場合は当社シリコン事業本部の承認を必要とします。



JCQA  
ISO 9001 Accreditation  
登録番号: PD003



JAB  
ISO 9001 Accreditation  
JAB 登録番号: PD003

当社のシリコン製品は品質保証および環境マネジメントの国際規格に基づき登録された下記事業所および工場にて開発・製造されています。



JAB  
ISO 14001 Accreditation  
登録番号: PD006

群馬事業所 ISO 9001 ISO 14001  
直江津工場 ISO 9001 ISO 14001  
武生工場 ISO 9001 ISO 14001

<http://www.silicone.jp/>