

## -使用者の声-

実際にご使用頂いたユーザー様より、従来の鉱物油系剥離剤と比べ、高い評価を頂いております。



### 【埼玉県】PC工場様

バグホールの発生が少なく仕上がりが美しいと思います。  
以前は水溶性の剥離剤と石油系の剥離剤を部分ごとに分けて使用してましたが、このSMD-70は、すべての部分に使用できるので、作業性が向上し、負担減りました。  
(現場ご担当者様談)

### 【所沢市】工務店様

従来使用していた剥離剤は服に着くと、シミになかなか落ちませんでしたが、SMD-70は良く落ちて良いです。また、噴霧器のノズルも詰まらなくなりました。助かってます。  
(社長様談)

確かにきれいな仕上がりだね。

匂いがきつくないなあ。



### 【練馬区】工務店様

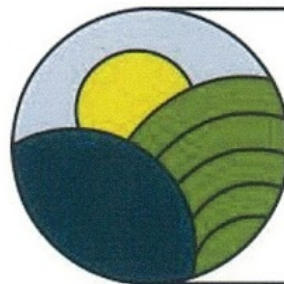
以前使用していた石油系剥離剤は特有の匂いがキツくて、現場まで行く車中が刺激臭で満たされてました。SMD-70に変えてから、その悩みは解消されました。  
(社長様談)



主成分：大豆油（約85%）  
大豆由来成分（約15%）  
重金属類：含まない  
人体への安全性：非常に高い  
生態系への影響：非常に低い  
消防法の分類：可燃性液体類（非危険物）  
引火点：304°C（クープラント開放式）  
品質：一定  
使用方法：水で5倍に希釈  
成型品の見栄え：きれいな仕上がりに  
塗布面積目安：20m<sup>2</sup>／希釈液1L当り

### SMD-70 商品 ラインナップ

- ・ 200L
- ・ 18L



USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 100%

USDA(アメリカ農務省)の認定商品  
SMD70は2014年4月12日にBio Preferredプログラム(連邦政府バイオ製品認定制度)に適した製品としてUSDAの認証を受けました。

### 岡村建興株式会社 本庄工場

〒367-0108 埼玉県児玉郡美里町下児玉 1095  
電話 0495-76-1211 F A X 0495-76-1213  
営業部 小林新一 携帯電話 090-4540-8590  
所沢市事務所 電話 F A X # 04-2942-5127

人と環境にやさしい大豆由来コンクリート型枠剥離剤

# SMD-70

SMD-70は、各種コンクリート二次製品をはじめ、一般土木・建築工事にいたるまで幅広く使用することができる、大豆由来で環境にやさしい、次世代型のコンクリート型枠剥離剤です。

アメリカ大豆畑

— 4つの特徴 —

① 美しい表面の仕上り -Beautiful surface-  
型枠・製品の表面に皮膜を形成して、優れた剥離性能を発揮します。さらに、製品表面の細かい気泡が減少し、美しい仕上がりになります。



上写真の左側が SMD-70 で、右側が従来品です。従来品と比べて、SMD-70 では、バグホールが少なく、美しい仕上がりになっております。

② 高い環境性能 -Ecology-

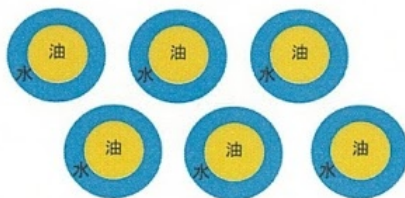
従来の鉱物油系の剥離剤では VOC（揮発性有機化合物）や重金属類が土壌や河川や海に漏出して、環境汚染の原因になっています。SMD-70 は、食品である大豆油を主な原料としているので、VOC や重金属類を含んでいません。さらに、SMD-70 は生分解性に優れ、生態系への影響が小さく、環境にやさしい剥離剤です。

③ 高い安全性能 -Safety-

従来の鉱物油系の剥離剤のほとんどは危険物（引火点が 250℃未満）であり、安全性の低い化学物質を含んでいます。SMD-70 は大豆油から作られていますので、人体に無害で、安心して使用できる剥離剤です。

④ 高い省力性能 -Labor saving-

従来の鉱物油系の剥離剤では、塗布後にモップ等でならず作業を施すことがあります。SMD-70 では水で希釈・攪拌後にスプレーを使用して塗布することにより、自然に均等に広がりますので、ならず作業が不要で、高い省力性能を発揮します。また、鉱物油系の剥離剤のような揮発性分の蒸発がないため、SMD-70 塗布後時間が経ってからコンクリートを打設しても十分に性能を発揮します。



エマルジョンのイメージ

水が油分を包み込み、スムーズで均一な噴霧を可能にします。散布後水分は速やかに蒸発し、施工面に良好な被膜を形成、維持します。

SMD-70 は、各種コンクリート 2 次製品をはじめ、一般土木・建築工事にいたるまで幅広く使用することができます。

使用方法

1 混合方法

① SMD-70（原液）：水＝1：4 の比率（5 倍希釈）で用意します。



② 最初に、混合容器に SMD-70（原液）を入れます。

③ 次に、原液の 4 倍の量の水を入れます。



④ 十分に攪拌します。

2 塗布方法

スプレー（ローラー、モップ等も可）で薄く均一に塗布します。



※ 数時間経ちますと SMD-70 と水が分離してしまいますので、分離しましたら再度攪拌してご使用下さい。



攪拌後 15分



攪拌後 1時間



再攪拌



大豆の収穫  
9月末～10月