

# 3M

## Novec™

Brand

### 3M™ Novec™ コンタクトクリーナー

ホコリを吹き飛ばすのではなく、“洗い流す”  
エアゾールタイプ洗浄剤。非引火物で、  
絶縁性があるため、通電させたまま利用可能。  
作業場所を選びません。



#### 高い安全性

- 不燃、非引火物
- 消防法の危険物制限のあるエリアでも使用可能
- 低毒性製品(許容濃度750ppm)

#### 洗浄力

- 基材を傷めない適度な洗浄力
- ホコリが飛散しにくい。洗い流しに十分な噴射量と噴射力
- 洗浄力が最後まで落ちない。プロペラントガス圧変化が少なく、薬液噴霧量の変化が少ない

#### 優れた作業性、 手軽さ

- 作業場所を選ばない
- 手軽にホコリ、軽質油の除去が可能
- さらっとした速乾性があり、拭き取り不要
- 通電状態で使用可能。  
絶縁耐力35000V以上を有する絶縁性液体
- 局所噴射ができる細口ノズル付



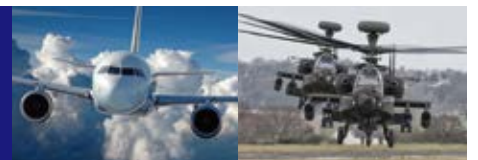
#### 優れた適合性

- 腐食性がない
- 回路基板・周辺パーツを傷めない

#### 優れた環境性能

- 環境負荷が低い
- オゾン破壊係数ゼロ
- 地球温暖化係数297

米国発！ 不燃・絶縁性のフッ素系高機能性液体  
米国軍事規格、NASA規格、ボーイングスペック認可



## ■ 用途事例

- 電子機器の接点での導通確保
- 電子基板の除埃
- 電子基板のコーティング前のプレ洗浄
- 電気制御盤のメンテナンス
- 精密機器の軽質油洗浄
- 航空機などのメンテナンス
- 可燃物禁止エリアでのメンテナンス作業
- 光学機器類のホコリ取り



## ■ 選択ガイド

洗浄対象	評価
ホコリ	+++
フッ素系オイル	+++
軽質油	+
重質油、グリース	-
油圧機器用作用油	+
ロジン・フラックス	-
非洗浄・フラックス	-
鉛フリー・フラックス	-

※ 基準：+++ 非常に洗浄効果が高い  
 ++ 洗浄効果が高い  
 + 洗浄できる  
 - 洗浄できない

## ■ 規格類リスト

仕様	番号
エアロスペース・ミリタリー規格	1526B
ボーイング規格	D6-17487
ボーイング規格 (BAC)	5750、5402
英国航空宇宙・防衛・安全保障規格 (ADS)	61 PRS
米国軍事規格 (Mil. Std.)	1330D
SES (NASA)	0073

## ■ 製品仕様

項目	内容
成分	メチルノナフルオロイソブチルエーテル* メチルノナフルオロブチルエーテル* 二酸化炭素 (炭酸ガス)
容器	スチール製エアゾール缶
内容量	312g (11 oz)
入目	1箱6本入り
製造国	輸入品、米国

※ Novec™ 7100主成分

- 本製品の安全性情報および廃棄方法はSDS(安全データシート)をご覧ください。
- お持ちでない方は、当社又は当社特約店までご請求するか、弊社のホームページよりダウンロードしてください。  
 ( <http://www.mmm.co.jp/msds/index.html> SDS番号：20-0405-9)

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M、Novecは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
電子用製品事業部

[https://www.3mcompany.jp/3M/ja\\_JP/novec-jp/applications/maintenance-and-repair-aerosol-cleaning/](https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/novec-jp/applications/maintenance-and-repair-aerosol-cleaning/)

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2019. All Rights Reserved.  
EMS-312-D(1019)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-022-123**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)