

3M

Novec™ 7600

ノベック™

HFE

ハイドロフルオロエーテル

新しく生まれた 高沸点HFEです。

地球温暖化物質の
削減や安全性の向上に
お役に立ちます。

特長

優れた環境特性

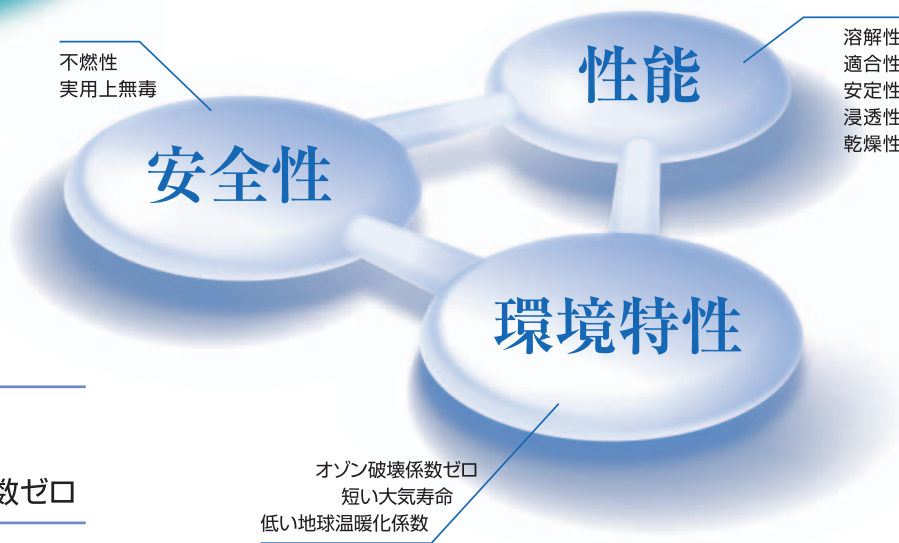
- 低地球温暖化係数
- オゾン破壊係数ゼロ

優れた安全性

- 実用上無毒
- 不燃性

熱媒体・洗浄溶剤・溶媒として優れた性能

- 液体としての温度範囲が広い
- 低粘度、低表面張力
- 適度な溶解性
- 高い熱安定性



代表物性値

沸点 : 130℃

凝固点 : <-98℃

地球温暖化係数: 700

- 参考: 代替フロンであるHFC-43-10meeは1700、PFC/PFPE類は数千
- 地球温暖化係数: CO₂=1、百年積算

主な用途

温度制御

半導体や液晶パネル製造装置の温度制御 等

洗浄

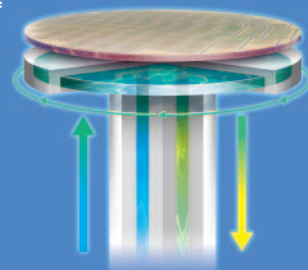
フッ素系ポリマーの除去 等

溶媒

フッ素系オイルやコーティング剤 等

恒温槽

電子部品のリークテスト 等



半導体製造装置の温度制御用途

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。

〈ノベック〉HFEについてのお問い合わせは、下記へどうぞ

発行: 2007年2月20日

〈3M〉〈Novec〉〈ノベック〉は、3M社の商標です。

住友スリーエム株式会社

電子用製品事業部 <URL <http://www.mmm.co.jp/emsd/>>

本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1
 東京支店 101-0065 東京都千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館 ☎ (03) 5226-1740
 名古屋支店 454-0004 名古屋市中川区西日置2-3-5 名鉄交通ビル ☎ (052) 322-9623
 大阪支店 530-0005 大阪府北区中之島6-2-40 中之島インテスビル ☎ (06) 6447-3966

EMS-300-A (0207)

人がいる。夢がある。 **3M**