



ファースト コンタクト™



塗って、乾かして、はがすだけ！

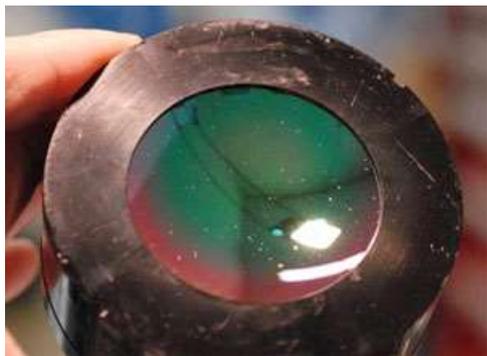
「パック方式」の新しいタイプのクリーナーです。

First Contact は手先が器用でない人でも簡単に、拭き残しがなく、1回でクリーニングができるオプティクス向けの「パック方式」のクリーナーです。

パック方式なので、従来のクリーニングが困難だったグレーティング、マイクロレンズアレイの洗浄も可能です。さらにはマウントされているレンズ、大口径のミラー、CCDの洗浄も可能にします。また、パックをはがさなければ、そのまま保護膜にもなります。

その洗浄力、手軽さから、NASA、ボーイング、Zeiss、Leica、Schott、MIT、さらにはレーザー業界ではCoherent、Spectra Physics、Continuum などでも認められた実績のある製品です。

# 使い方



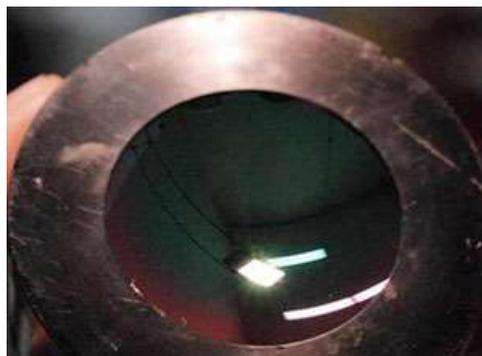
1 : 洗浄前の使用前の汚れた状態です。



2 : First Contact を塗ります。



3 : 数分待ってから、はがします。



4 : クリーニング終了です。

# 通常の塗布方法

## 【ご利用の前に】

- メガネのようなプラスチックレンズには絶対に使用しないでください。
- ご利用前に弊社 WEB サイトの Q&A ページを必ずご確認ください。

## 1：塗り工程

ファースト コンタクト™を洗浄したいオプティクスに少量垂らし、アプリケーターブラシ（ハケ）などで伸ばします。

クリーニングする表面で均一な厚いコート状になるように丁寧に溶剤を伸ばしていきます。

### 補足/注意事項

- ファースト コンタクトを伸ばす際、こするような動作は絶対にしないでください。
- オプティクスの淵を伝ってこぼれないように十分に気をつけてください。
- アッセンブリやマウントされたオプティクスをクリーニングする場合は、マウント枠などにかからないように気をつけてください。
- 一度に厚い膜を作ろうとするよりも、半乾きの薄い膜を何度も塗り重ねる方が効果的な場合もあります。

## 2：乾燥

完全に乾かしてポリマーを硬化させてください。硬化するとフィルム状になります。

乾燥時間はフィルム厚、温度、湿度などによって変化しますが、1 インチ四方の平面オプティクスで最低 15～20 分とお考えください。

### 補足/注意事項

- 乾燥するには溶剤が完全に蒸発する必要があります。乾燥まではフィルムの粘着力は高いまま保たれます。実際はフィルムの粘着性は溶剤がなくなるにつれて減少します。従って特に繊細なオプティクスに関しては非常に長い乾燥時間が必要となります。もし確実でない場合は、より長く乾燥させてください。お客様自身で繰り返し、必要に応じた最小限の乾燥時間を設定してください。
- グレーティング、シルバーミラー、ゴールドミラーなどでは当製品の性能をしっかりと理解するまでは一晩程度放置してください。

### 3 : 剥がす

ファースト コンタクト™の専用のリントフリー・ピールタブの粘着面をフィルムの端に施し、乾燥したファースト コンタクト™ポリマーを取り除きます。ピールタブはまず裏を取り除き、エッジの上でタブを伸ばします。接着面を下にして乾燥したフィルムの上に置き、上から押さえます。タブがポリマーにしっかりと接着するまで 30 秒ほど待ちます。

接着後、タブを持ち上げて縁側から引き上げます。一度端が持ち上がるとフィルム全体が簡単に剥がれますのでそのまま全体を取り除きます。これでオプティクスはクリーンな状態になります。

硬化したファースト コンタクト™フィルムと使用済みタブはゴミとして破棄してください。

#### 補足/注意事項

- ピールタブは付属しています。
- ピールタブの粘着面で光学面を触れないように気をつけてください。
- リングやマウントにポリマーフィルムの一部が残ってしまった場合は、オプティクスを傷つけない木製の楊枝などを使って取り除いてください。
- ポリマーフィルムが剥離作業中に破れてしまうような場合は、フィルム厚が薄すぎます。古いフィルムの上から、ファースト コンタクト厚塗りするか、薄い膜を重ねて再塗布します。

#### 【ファースト コンタクト™保管方法】

- 塗布終了後はアプリケーターブラシをそのまま元のボトルに戻してください。フタをしっかりと閉めて、ボトルは直射日光を避け、風通の良い、冷暗所に保管してください。
- 未使用のピールタブは専用ケースで保管してください。

#### 【ファースト コンタクト™注文方法】

星見屋: <http://hoshimiya.com/?pid=60779002> からご注文

そのほか、お見積もりやお問い合わせは

[support@hoshimiya.com](mailto:support@hoshimiya.com)

070-5575-4438

迄ご連絡ください。