

拭き取り清掃法

この方法では、レンズおよびミラーをよりしっかりと清掃するため、レンズティッシュを手を持って光学部品を拭きます。

ブローで異物を吹き払います。ブラシ清掃法と同じようにレンズティッシュを折りたたみます。ティッシュにアセトンを染みこませます。折り目が指先に近くなるように手でレンズティッシュをつまんだら、一定の力を加えながら光学部品の表面を端から端までやさしく拭きます。光学部品がきれいになるまで繰り返してください。必ず、一度拭くごとに新しいレンズティッシュに代えてください。

浸漬清掃法

むき出しの金属ミラーコーティングなどの柔らかいコーティングが施されている、取り扱いに注意が必要な光学部品は、浸漬法で清掃するのが最も安全です。接着された光学部品は決して浸漬させないでください。

ブローで異物を吹き払います。ペトリ皿を4つ用意して、せっけん水、蒸留水、アルコール、アセトンで満たします。光学部品を損傷しないように各ペトリ皿の底にレンズティッシュを敷いておきます。せっけん水に光学部品を浸します。ゆっくりとかき混ぜます。蒸留水に浸します。かき混ぜます。アルコールに浸します。かき混ぜます。最後はアセトンに浸します。かき混ぜます。ブローで乾燥させます。汚れが戻るのを防ぐために新しい洗浄液を使用しながら、光学部品がきれいになるまでこれらの手順を繰り返します。

バルブブロー Bulb Blower



バルブブローは、小さな異物をやさしく吹き払うために使用します。ブローだけでも使用できますが、清掃前に溶剤を付けておけば光学面にひっかき傷をつける危険性を減らせます。弊社のブローには逆止弁が付いているため、異物の中に吸い込みません。

モデル	仕様	Price
LAB-15	バルブブロー、光学部品、逆止弁	¥2,700

缶入りダスタ Canned Duster



このダスタは、溶剤を使用して清掃することなく、光学部品に付いた小さな粒子を吹き払う用途に便利です。また、溶剤で清掃する前に使用しておけば、光学部品の表面にひっかき傷をつくる危険性を減らせます。このダスタは、後に何も残さず、不燃性で、さらにCFCおよびHCFCを含んでいません。

モデル	仕様	Price
LAB-16	缶入りダスタ、10 oz. (300 ml)	¥2,700

クリーンルーム光学部品用 クリーニングティッシュ Cleanroom Optics Cleaning Wipes



クリーンルームでの使用を目的としたこのティッシュは、柔らかくできていますので、取り扱いに注意が必要な光学部品の表面を傷つけることなく清掃できます。溶剤に抽出されにくい製品ですので、光学部品の表面に揮発性の残留物が残ることはほぼありません。Absorbond®はTexwipe社の製品です。

モデル	仕様	Price
LAB-29	Absorbond®クリーンルーム用クリーニングティッシュ、クラス1000、1200枚	¥12,400

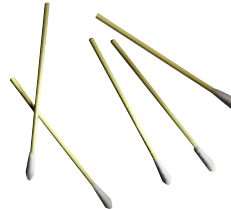
クリーンルーム用綿棒 Cleanroom Swabs



クリーンルーム用として開発および販売されています。非常に柔らかく、傷がつきにくく、そして溶剤に非常に溶解しにくい製品です。耐薬品性にきわめて優れているので、幅広い溶剤に使用できます。

モデル	仕様	Price
LAB-11	Texwipe社製Micro Absorbond™綿棒、500本	¥14,600

コットン綿棒 Cotton Swabs



小さな光学部品や、大きな光学部品の小さなエリアを清掃するのに綿棒を使用します。この綿棒は、耐薬品性があり、長さ3インチ (7.6 cm) の木製の柄を備え、さらに頭部が100%綿でくるまれています。取り扱いに注意が必要な光学部品にはお勧めしていません。

モデル	仕様	Price
LAB-10	コットン綿棒、1000本	¥2,000

指サックおよびグローブ Finger Cots and Gloves



指サックは、指先を覆うことにより、取扱中に皮脂および汚れが付かないように光学面を保護します。グローブは、手全体を覆うことにより、完全な保護を実現します。これらの製品は、清掃を高レベルに実施できるように、粉末の付いていないラテックスで作られています。

モデル	仕様	Price
LAB-01	指サック、小、720個	¥4,700
LAB-02	指サック、中、720個	¥4,700
LAB-03	指サック、大、720個	¥4,700
LAB-04	グローブ、小、100個	¥4,000
LAB-05	グローブ、中、100個	¥4,000
LAB-06	グローブ、大、100個	¥4,000