

滅菌希釈液入り拭き取り検査キット (特許出願申請済)

GSI Creos

# BMフキトレールA

BMフキトレールAは、「簡易・迅速・正確」な拭き取り検査を実施頂くために本体の細部にまでこだわり抜いたオールインワンタイプの拭き取り検査キットです。食品加工施設、外食、給食、病院施設などで用いられる調理器具(包丁、まな板など)や調理に従事する人の手指などの拭き取り検査に最適です。

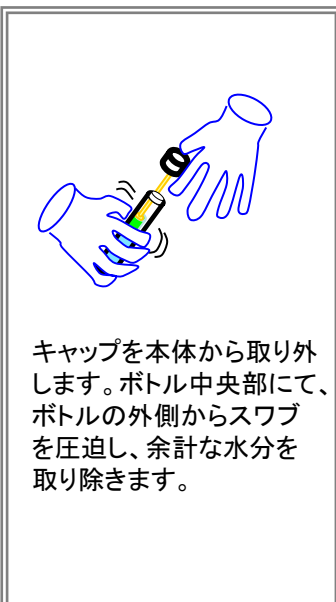
拭き取り性能・信頼性・利便性・  
高品質を極限まで追求!!



商品番号	10FK0100(400本入) 10FK0101(100本入)
商品名	BM フキトレールA-400/-100
入数	・400本入:400キット/1箱 (10キット/case × 10個 × 4packs) ・100本入:100キット/1箱 (10キット/case × 10個 × 1packs)
価格	OPEN(400本入) OPEN(100本入)
滅菌方法	γ線滅菌
使用期限	γ線照射日より3年間(外装箱記載)
製造国	日本
サイズ/本	Φ26-Φ22mm(楕円形)×100mm
サイズ/外装箱	530×235×213mm
キャップ材質	ポリプロピレン
スワブ軸材質	ポリプロピレン
ボトル材質	ポリエチレン
スワブ材質	セルロース・コットン混合不織布
内溶液	リン酸緩衝生理食塩水
内容量/本	10ml
備考	データラベル(入り数分)・マニュアル同梱

## 使用方法

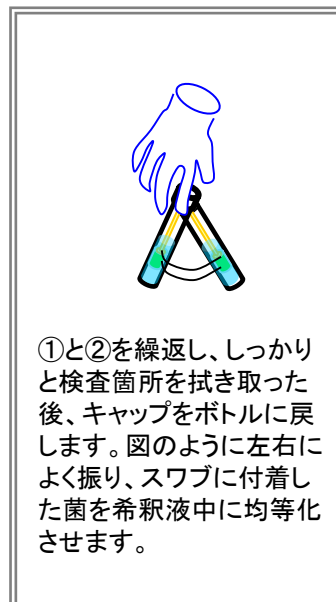
### ①スワブのスクイーズ



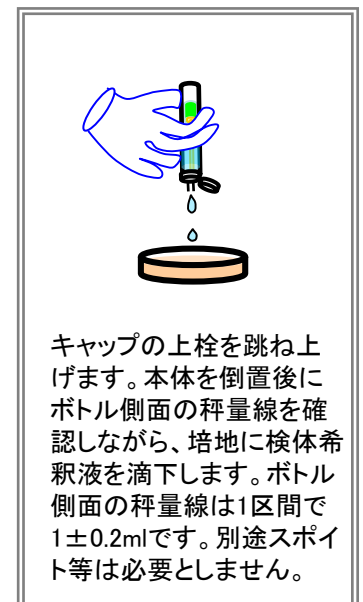
### ②検査箇所の拭き取り



### ③希釈液への混和

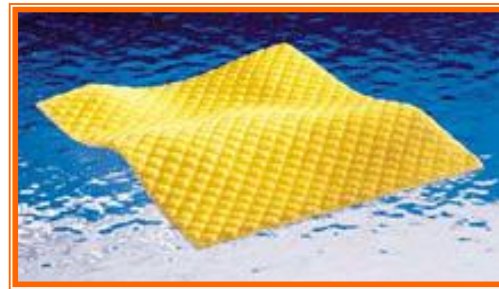


### ④検体希釈液の滴下



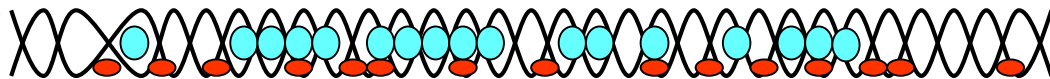
# 1 究極のキャッチ & リリース！！

「検査箇所をしっかりと拭き取ること」は拭き取り検査において最も重要な要素のひとつです。本製品は従来型のレーヨン製の綿球と比較し、4倍以上の吸水性を持つ多気孔構造のスポンジクロス(セルロース・コットン混合)を拭き取り素材に採用することで、拭き取り性能を飛躍的に向上させました。また、特殊構造のため希釈液へ微生物をリリースする性能にも優れており、従来品より厳密な拭き取り検査を実施できます。

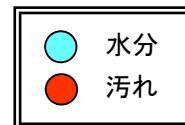


## 構造比較詳細

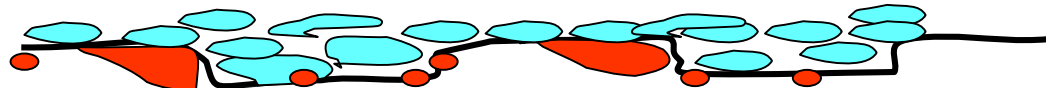
従来型：レーヨン製不織布  
構造イメージ図



特徴：吸水性はスポンジクロスの1/4。繊維間に水分(微生物)等を捕捉。  
⇒吸水性に乏しいため、微生物や汚れの回収能力が低い。  
⇒繊維間に捕捉するため、希釈液へ十分に微生物等をリリースしにくい。  
⇒拭き取り後の保水性に乏しいため、汚れや微生物を塗り広げてしまう場合もある。  
⇒毛羽立ちやすい。製造ラインに異物が残る可能性が高い。



当社型：スポンジクロス  
構造イメージ図



特徴：抜群の吸水性。親水基(OH)を化学構造に持つ。表面の凹凸で水分(微生物)等を捕捉。セルロースとコットンのみの天然素材。  
⇒従来の綿球と比較し微生物の拭き取り回収能は10倍以上。(当社調べ)  
⇒親水基(OH)により拭き取り後の水分(微生物)等をしっかりとキャッチング。  
⇒表面の凹凸で水分(微生物)等を捕捉しているため、微生物を希釈液へ完全にリリースできる。

\* 本拭き取り素材をスワブとして軸にセットする特殊構造で特許出願済み！

\* 他社製品に同等品は一切ございません！当社製品にのみ採用されております！

# 2 毛羽立ちが発生しない不織布

「綿球の毛羽がライン上に残り、異物となるのが心配。。。」とのお客様からの声をもとに、本製品のスワブ部分に採用しているスポンジクロスは毛羽立ちが発生しない構造となっております。また、耐油性・耐アルコール性・耐洗剤性にも優れており、様々な場所の拭き取りに最適です。

# 3 分注機能付のオールインワンタイプ！！

「検査作業はシンプル且つ迅速に」とのお客様からの声をもとに、本製品は独自構造の分注機能付でオールインワンタイプとなっております。1mlの試料希釈液を培地へ滴下する際にスポイト等の消耗品を必要としません。本体ボトル側面にある目盛りは1区間で1±0.2mlです。



# 4 本体スクイズ性能の追求！！

「ひたひたに水分を含んだ綿球」では検査箇所を拭き取ることは出来ていません。希釈液を広げているだけです。綿球中の余分な水分は極力除去する必要があります。本製品は検査箇所をしっかりと拭き取れるように本体ボトルを楕円形状にし、綿球の搾りやすさを最大限に追求しました。



# 5 国内生産で精度管理の徹底！！

「安心して使用できる検査キット」をご提供するため、本製品は国内で生産し、異物混入・希釈液内容量の全品検査を実施しております。また、本体容器に関しましてもJISZ9015の抜取検査による品質規格を設け、正確な微生物検査を行って頂くために分注機能やボトル秤量線の精度管理を徹底しております。

# 6 アフターサービス体制も万全！！

食品の安心と安全のための微生物検査を正確に実施して頂くために、製品製造の全てを国内で行い、「信頼のおける製品づくり」に努めております。また、個装箱単位でロットNo.を管理しておりますので、万一不具合や不良等があった場合も、迅速に原因を究明し、早急に改善することをお約束します。