



新規レンタル機材のご案内



汚染チェックライト

当製品は、各種診査・診断の補助具であり、
処置内容や治療方針を決定するものではありません。

新しい汚染チェック方法！



大きさ：直径 4 cm × 長さ 13 cm
重さ：約 180 g
バッテリー：内蔵(USBケーブル付属)
スイッチ：プッシュ On / Off
素材：アルミニウム合金

従来のチェック方法

中央部10cm四方を
縦横10往復を拭き取る。

例：まな板



新しいチェック方法

スイッチを押して、
光を当てるだけ



汚染に蛍光：汚染の位置を同定

清掃で行き届いてない箇所の汚染です。汚染をそのまま
にしておく、微生物の温床になりかねません。

定期的に汚染をチェックして、汚染を見つけたら早めに
クリーニングをしましょう。

汚染チェックライトの概要

汚染チェックライトは、励起光を照射して汚染をリアルタイムで観
察できる蛍光イメージング方式を応用した機器です。ポルフィリンを
産生する微生物から発せられる赤い蛍光、緑膿菌から発せられるシ
アン色の蛍光などを可視化します。

汚染チェックライトを使用して汚染の位置を同定し、清掃効率を高
めることによって微生物除去が促進される可能性があります。
※全ての微生物に対して効果があるわけではありません。

検査部位にライトの光を当てるだけ



※暗い所で使うとより見えやすくなります。
※一般生菌数の結果と異なることもあります。

使用説明

- ・スイッチを押して、10cm以内で照射してください。
- ・「微細な汚れ」の場合は薄く蛍光し、「重度な汚れ」の場
合は濃く蛍光する傾向があります。
- ・見え難い場合は、暗いところで使うとわかりやすくなり
ます。
- ・歯が汚れていても、歯垢・歯石でなく着色の場合は蛍光し
ません。
- ・蛍光があったからといって、必ずしも微生物が多いことには
つながりません。ただし、微生物は汚染と一緒に存在する場
合が多いので、蛍光反応があれば微生物のリスクも小さいと
いえます。

使用上の注意

- ・光を直接見たり、人に照射しないよう注意してください。
- ・長時間点灯しないようにしてください。
- ・商品は防水ではありません。強い衝撃を与えないでください。
故障原因となります。
- ・明るさが十分でなくなったら、スイッチが赤色から緑色にな
るまで充電をしてください。

MADE IN JAPAN

歯っぴー株式会社

熊本県熊本市北区鶴羽田町1041-57

問い合わせ先：info@100years.life



中紙



外ケース



必ずお住まいの地域のルールを確認して
からルールに従った廃棄をしてください。

4 571566 670045

汚染チェックライト

調理器具、水廻り、ドアノブや手指までラ
イトを当てるだけで汚染状況が一目で分
かる機器です。ATP測定器と違い、瞬時に広
範囲をチェックできます。試薬も必要あり
ません。また、手洗いチェッカーとしても
ご使用になれます。チェックのためのロー
ションは不要となりますので、いつでも手
軽に手指の汚染状況をチェックできます。

検査機材利用申請書(手洗いチェッカー等)
の用紙に「汚染チェックライト」と記入し貸
出申請を行ってください。申請書は、給食会
ホームページの申請書ダウンロードから入
手してください。



給食会HPへアクセス→

海苔のパッケージ各種デザインをお知らせ欄から見れます。

公益財団法人 山梨県学校給食会
055-226-7778