

わずか **10 秒** で

見えないリスクが見えてくる

誰でも簡単にすばやく衛生検査



EnSURE™ Touch

機能概要

電源

本体スタンド

5インチ飛散防止
タッチスクリーン

充電ケーブル差込口
(USB Type C)



本体で測定計画やデータ確認が可能に
本体操作で測定データを確認できます。

EnSURE™ Touch は PC やタブレット端末を持たなくても、いつでもどこでも測定計画を設定。
蓄積された測定結果の確認やトレンド分析も行えます。



クラウド接続およびワイヤレス対応
Wi-Fi 機能で瞬時にクラウドへ同期します。



リスク管理をマスターするために
必要なデータをすべて 1 か所で管理



アイコン説明



測定



検査箇所の作成



計画の作成・実行



ユーザ切替



結果レポート



検索



同期



校正



再測定



MicroSnap モード



設定



4 倍感度



2 倍感度

スタンダード ルミノメータ

SystemSURE Plus™

型番：SS3

ATP ふき取り検査

ふき取り検査用

ATP Surface Test
Ultrasnap™

型番：US2020



高感度ふき取り検査用

Supersnap™

型番：SUS3000

ATP 水中検査

高感度水中検査用

AQUASNAP™

型番：AQ-100X
(TOTAL ATP)

型番：AQ-100FX
(FREE ATP)※

※遊離（微生物以外）ATP 検査用



サンプリング
イメージ

次世代型ルミノメータ

EnSURE Touch

型番：ETOUCH

参考判定基準

全 般

ATP 表面清浄度レベル (RLU)

Level	SystemSURE Plus™ & ATP Surface Test Ultrasnap™	
I	極めて清浄	0-10
II	とても清浄	11-30
III	普通	31-80
IV	やや汚い	81-200
V	汚い	201-500
VI	とても汚い	501-1000
VII	極めて汚い	1001-

全 般

ATP 表面清浄度レベル (RLU)

Level	EnSURE Touch & ATP Surface Test Ultrasnap™	
I	極めて清浄	0-20
II	とても清浄	21-60
III	普通	61-160
IV	やや汚い	161-400
V	汚い	401-1000
VI	とても汚い	1001-2000
VII	極めて汚い	2001-

UltraSnap の阻害物質（発光率は、阻害物質 0% の時を発光率 100% とした場合の割合）

食 塩		消毒用エタノール※		次亜塩素酸ナトリウム	
濃度 (%)	発光率 (%)	濃度 (%)	発光率 (%)	濃度 (ppm)	発光率 (%)
0	100	0	100	0	100
1	87	12.5	96	37.5	98
2.5	70	25	93	75	98
5	48	80	93	300	88

※エタノール濃度：76.9～81.4vol%

阻害物質の一例です。ATP ふき取り検査は消毒剤等を使用する前に実施してください。

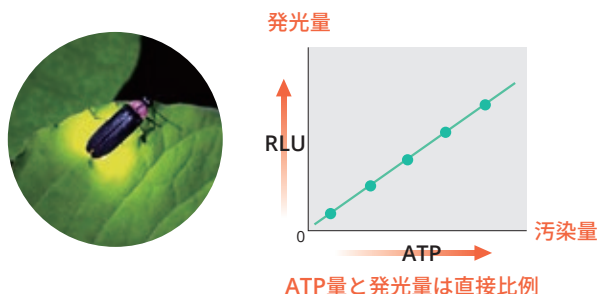
▶ ATP (Adenosine tri-phosphate) アデノシン三リン酸とは

ATPは生物（or 生物の生産物）が必ず持っている化学物質で、細菌等の汚れがあればそこには必ず「ATPが存在する」ということになります。

▶ ATP測定とは

ホタルの生物発光原理を応用した測定法です。

発光量（RLU）が多いと汚染量が多い、不潔と判断できます。



ルシフェリン
(発光基質)



ATP

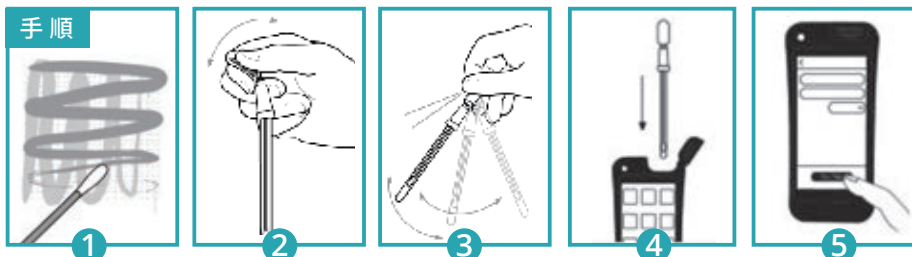


ルシフェラーゼ
(発光酵素)

ATP汚染を減らせば 微生物汚染も減らせる

微生物
食物残渣など (ATP)
設備・器具表面

手順



- ① 綿棒を試薬チューブから抜いて対象表面をふき取る。
- ② 綿棒を戻してスナップバルブを折って上部試薬を全てチューブ下部へ絞り落とす。
- ③ 5秒程振る。
- ④ スワブチューブを本体に差し込む。
- ⑤ 本体の蓋を閉め測定を押して10秒待つ。

対象表面のふき取り方

平面であれば10cm四方をふき取ります。十分な平面が無い場合や形状が複雑な場合は検査ポイントごとに一貫した「ふき取り方」を規定して運用します。

バックグラウンドゼロで
ばらつきの少ない液体試薬

特許形状のかんたんステップ
スナップバルブ方式

濡らす手間のない湿式綿棒

湿式綿棒だからバックグラウンドがゼロ

誰でも簡単に安定した結果が得られます！

動画は
こちらから ▶



ご使用上のご注意

ご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※このカタログに掲載している記載内容については予告なく変更する場合がございます。

ニッタ株式会社

クリーンエンジニアリング事業部

<https://www.nitta.co.jp>

大阪本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26
TEL.06-6563-1235 FAX.06-6563-1265

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1
TEL.03-6744-2740 FAX.03-6744-2741

奈良工場 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町172
TEL.0743-56-9400 FAX.0743-56-4403

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: **044-738-0622**

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>