

室内環境を10～15秒で数値化

ATPふき取り検査のご紹介



～衛生検査のプランニングとデータ管理をスマートに～

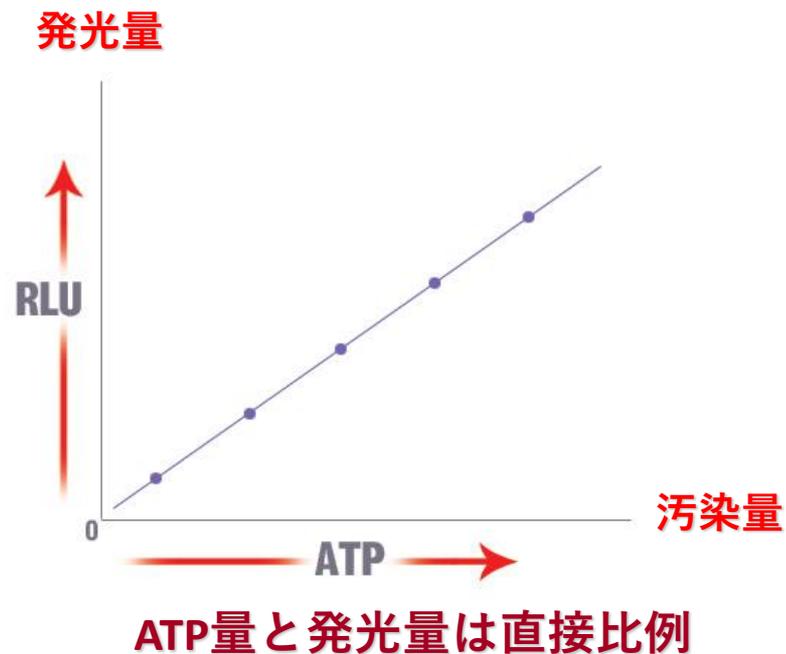


ATPとは？

Adenosine tri-phosphate（アデノシン三リン酸）の略です。

ATPは**すべての生命体の細胞に含まれ**、細胞の増殖、筋肉の収縮、植物の光合成、菌類の呼吸及び酵母菌の発酵などの代謝過程にエネルギーを供給するために使用する**エネルギー分子**です。

有機物（生命体や生物の痕跡）にはATPが含まれ、ATP検査では生物由来の汚染指標としています。





誰でも 簡単に 迅速に
眼に見えない汚染状態を数値化



ATP 表面清浄度レベル(RLU)

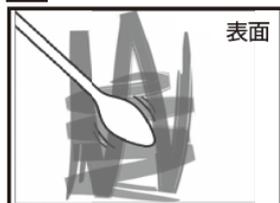
Level	SystemSURE Plus™ & ATP Surface Test Ultraspap™	
I	極めて清浄	0-10
II	とても清浄	11-30
III	普通	31-80
IV	やや汚い	81-200
V	汚い	201-500
VI	とても汚い	501-1000
VII	極めて汚い	1001-

EnSURE™ Touch

ATP Surface Test
Ultraspap™

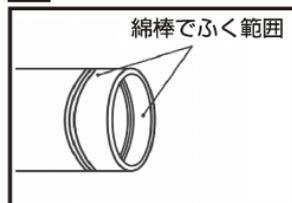
ATPサンプルの採集方法

A 標準的な表面



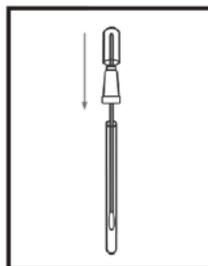
10×10cmの領域をふき取る

B 変則的な表面

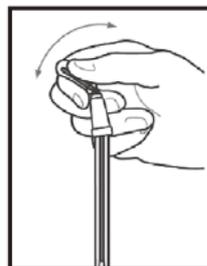


ルールを決めてふき取る

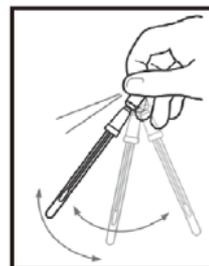
採集後の測定手順



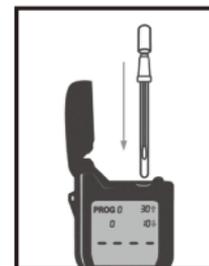
採集後チューブへ戻す



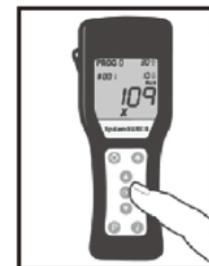
試薬上端を折り、試薬を絞り出す



5秒程度振り活性



本体に試薬を挿入



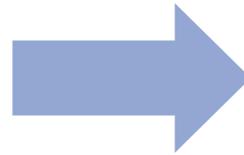
OKボタンを押し、15秒間待つ

某病院での衛生検査 管理計画

エリア	名称	合格基準	不合格基準	月	火	水	木	金	土	日
スタッフ ステーション	PCキーボード	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
	PCマウス	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
	コピー機	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
	事務所の机	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
	会議室の机	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
	電気スイッチ	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
	電話の受話器	≦20	≧60	○	○	○	○	○		
一般病棟	オーバーテーブル	≦20	≧60	○		○		○		○
	スタッフコール	≦20	≧60	○		○		○		○
	扉(病室側)	≦20	≧60	○		○		○		○
	電気スイッチ	≦20	≧60	○		○		○		○
	面会者用の椅子	≦20	≧60	○		○		○		○
	病室ベッド手摺り	≦20	≧60	○		○		○		○
	洗面台	≦20	≧60	○		○		○		○

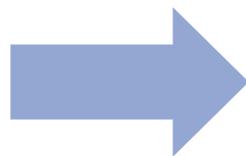


測定箇所を作成



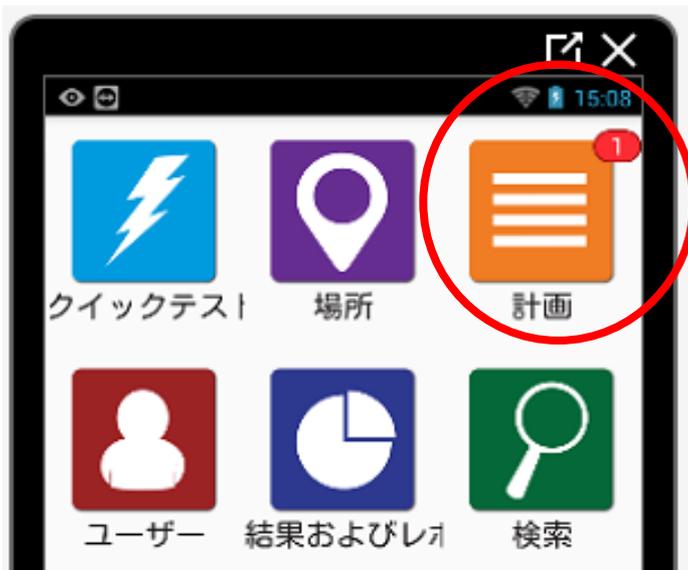


エリアを作成



測定箇所を選択し
測定頻度を入力





その日の計画を実行



測定結果が10秒
で表示

オーバーテーブル	
スタッフコール	
扉 (病室側)	
電気スイッチ (病室)	
面会者用の椅子	
病室ベッド手摺り	
洗面台	

未実施の測定
箇所が表示

Wi-Fi接続で瞬時に同期



- ATPふき取り検査は病室等の**室内環境表面の汚染度評価に最適**！
- ルミノメータ本体で検査箇所や検査計画を**プランニング**！
- ミノメータ本体でのデータ管理 データ保存**1,000,000件以上**！
- Wi-Fi接続でデータの**クラウド化**





ニッタ株式会社

Copyright © Nitta Corporation All Rights Reserved.

