

kikkoman®

食中毒事故ゼロを目指して
ルミテスター

Smart
ATP+ADP+AMP

ATPふき取り検査 (A3法)

ATP, ADP, AMPについて

ATP(アデノシン三リン酸)は、あらゆる生物がもつエネルギー代謝に必須の物質です。
ADP(アデノシン二リン酸)AMP(アデノシン一リン酸)は、加熱やpH条件、酵素反応等によりATPが変化した物質です。

3ステップで
かんたん衛生検査



アプリと連動で
結果を見える化



クラウド管理で
どこでもアクセス



ATPふき取り検査(A3法)で、
食品製造現場に潜む様々なリスクを見える化、
食中毒事故ゼロを目指します。

ルミテスター Smart について

ルミテスターを使えば、誰でも簡単に
A3法による清浄度検査が行えます。

●ATPふき取り検査(A3法)

ATPふき取り検査(A3法)は、ATPだけでなく、ADP、AMPを汚染の指標とします。ATP+ADP+AMPの量を測定し、高感度な清浄度の検査をすることができます。

●ATPふき取り検査(A3法)の有用性について

ATPふき取り検査(A3法)は菌だけではなく、菌検査で検出できない食品残渣も検出可能です。食品残渣は微生物の栄養源となる、殺菌・消毒効果を弱める、アレルゲン混入の原因となることから、衛生管理において見逃せないリスク要因です。食品残渣には、一般的にATPよりADPやAMPが多いことから、A3法により高いレベルで衛生管理することができます。

●ATPふき取り検査(A3法)測定原理

ATPふき取り検査(A3法)ではATPだけでなく、ADP、AMPをATPIに変換し、ルシフェラーゼと反応させます。ATPがルシフェラーゼと反応しLAMPに変化する際の発光量を測定すると、対象のATP+ADP+AMPの量を測定します。

①ルミテスター-Smart

別運

- 61234 ルミテスター-Smart 本体 ¥99,800 (試薬は付属しません)
 - 60361 ATPふき取り検査用試薬 ルシパックA3 Surface(100回分) ¥24,000
 - 60362 ATPふき取り検査用試薬 ルシパックA3 Surface40(40回分) ¥12,000 (5ヶ単位での出荷です)
 - 60365 ATPふき取り検査用試薬 ルシパックA3 Water(100回分) ¥24,000
- ※ルシパック保存条件…2~8℃(凍結不可)で製造日より15ヶ月の品質保持期間です。
未開封でも常温での保管はおやめください。品質保持期間が短くなります。
※ルシパックは、クール便でのお届けになります。
※ルシパック A3 Surfaceは拭き取り検査試薬、ルシパック A3 Waterは水・液体用検査試薬です。
●「ルミテスター」及び「ルシパック」は、キッコーマン様グループの日本における登録商標です。

強力 飛来昆虫捕獲機 カルミックフライキャッチャーECO

見えない昆虫を音もなく強力に捕獲します

衛生的な捕獲から同定まで
有害昆虫管理

- 1.虫の生態をもとにした設計で高い捕虫効果
- 2.環境に優しいエコ仕様のランプとカートリッジ
- 3.ワンタッチ交換で操作が簡単なカートリッジとランプ
- 4.捕虫面が常に新しい衛生的な巻き取り式カートリッジ
- 5.捕虫記録が残り、同定も可能
- 6.空間(インテリア)イメージを生かすシンプルなデザイン

- ユニークなカートリッジ
- 常に新しい粘着面
- 60日防除記録が出来る

自動回転でリアルタイムの捕獲内容がわかるカートリッジは、60日ゆっくり回転し、モニタリングできるHACCP対応機能。ロール状の粘着面は全長3.6M、処分・交換のメンテナンスも簡単に衛生的です。

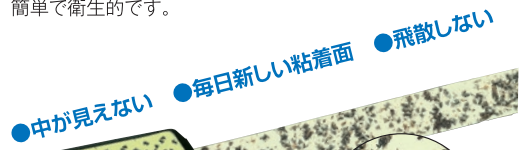
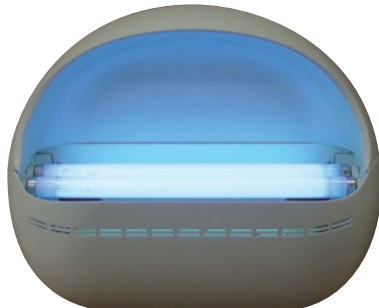


60日
自動回転

②714-1フライキャッチャーECO ¥49,000

別運

- 本体サイズ:W480×D181×H382mm
- 本体重量:3.1kg/カートリッジ:3.6g
- 電源:100V±10% 50/60Hz 定格消費電力:40W
- 耐用時間:4,000時間(6ヶ月に1回交換必要)
- 紫外線ランプ:15W×2本 誘引剤:カートリッジ粘着面に処理
- カートリッジ交換:約60日
- ランプ交換:約180日
- 適正な設置場所:床面から170~220cmの高さ/白又は淡い色の壁面
- 714-2 カートリッジ ¥3,100 共通
- 714-3 ランプ(2本組) ¥6,400 ECO-NX用



●中が見えない ●毎日新しい粘着面 ●飛散しない

(カートリッジ粘着面)
ハエの習性を利用した
擬態プリントで捕獲力アップ

ショウジョウバエ
など小さな虫もキャッチ

デザインオーダー品です

- ③ 献立・栄養ホワイトボード 受注生産品
マグネットOK・粉受付・吊具2ヶ・マーカー消し付
W1290 W1,200×H900mm ¥100,000(目安です)
※色の数、サイズにより価格が変わります

デザインオーダー品です

- ④ 給食人員ホワイトボード 受注生産品
マグネットOK・粉受付・吊具2ヶ・マーカー消し付
W6675 W660×H750mm ¥80,000(目安です)
※色の数、サイズにより価格が変わります

今日	曜日	月	火	水	木	金	お知らせ																		
今週の この だて	こ ん だ て 名																								
月	日	[えいよう三色表]																							
曜	日	<table border="1"> <tr> <td>えいようそ名</td> <td>今日の一人分のえいようりょう</td> </tr> <tr> <td>熱 じょう</td> <td>カロリー</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質</td> <td>グラム</td> </tr> <tr> <td>脂 肪</td> <td>グラム</td> </tr> <tr> <td>カルシウム</td> <td>ミリグラム</td> </tr> <tr> <td>ビタミン A</td> <td>I.U.</td> </tr> <tr> <td>ビタミン B1</td> <td>ミリグラム</td> </tr> <tr> <td>ビタミン B2</td> <td>ミリグラム</td> </tr> <tr> <td>ビタミン C</td> <td>ミリグラム</td> </tr> </table>					えいようそ名	今日の一人分のえいようりょう	熱 じょう	カロリー	たんぱく質	グラム	脂 肪	グラム	カルシウム	ミリグラム	ビタミン A	I.U.	ビタミン B1	ミリグラム	ビタミン B2	ミリグラム	ビタミン C	ミリグラム	
えいようそ名	今日の一人分のえいようりょう																								
熱 じょう	カロリー																								
たんぱく質	グラム																								
脂 肪	グラム																								
カルシウム	ミリグラム																								
ビタミン A	I.U.																								
ビタミン B1	ミリグラム																								
ビタミン B2	ミリグラム																								
ビタミン C	ミリグラム																								
学	校	<table border="1"> <tr> <td>献力のおもになる食品</td> <td>からだをつくるおもになる食品</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> </tr> <tr> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> <td>たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質</td> </tr> </table>					献力のおもになる食品	からだをつくるおもになる食品	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質							
献力のおもになる食品	からだをつくるおもになる食品																								
たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質																								
たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質																								
たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質																								
たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質																								
たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質	たんぱく質、たんぱく質、たんぱく質																								

給食人員表												小学校					
学年	組	担任	人員	学年	組	担任	人員	学年	組	担任	人員	学年	組	担任	人員		
1				1				1				1					
2				2				2				2					
3				3				3				3					
4				4				4				4					
5				5				5				5					
6				6				6				6					
職員	統計			備考													



- ⑤ 総アクリルサンプルケース
180 小 400×300×210mm ¥30,400
181 大 450×350×210mm ¥33,000



- ⑥ サンプルケース台(木製)
183 480×380×600mm ¥18,700