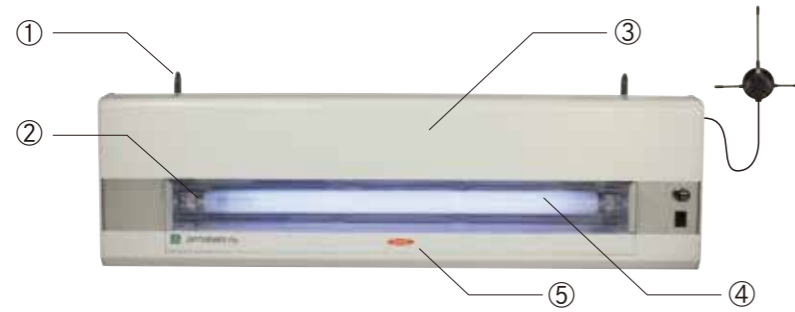


## オプトビューワ Fly シリーズ 仕様



### ③ カメラ部

6台の高解像度カメラ(解像度・300万画素)が捕虫紙トレイに装着された捕虫紙を1日に4回(6時間毎)撮影します。捕虫紙に付着した0.5mm以上の物体は画像解析技術により自動的に計数(カウント)されます。

### ④ 誘虫ランプ

オプトクリンランプ 20W×1灯を標準装備しています。

### ⑤ 捕虫紙トレイ

捕虫紙トレイは引出し式です。底部は専用捕虫紙(剥離タイプ)を装着する取付板となっています。捕虫紙は適宜、交換して下さい。

### ① 壁付け用穴

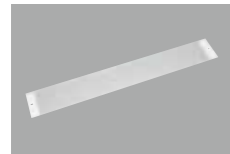
取付方法は棚の上等に直接置くことも出来ますし、壁に設置する場合は、材質にあった部品を選定して下さい。本体重量・11kg

### ② スリットカバー

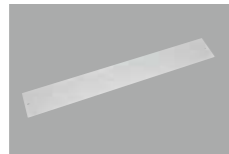
エリア内に誘引した虫を逃がさず、確実に捕獲するためユニット開口部にはプラスチック製の透明カバーが取付けてあります。

寸法：W800×H240×D140mm / 重量：11kg / 誘虫ランプ：オプトクリンランプ 20W / 定格電圧：AC100V 50/60Hz  
消費電力：32W / カメラ：300万画素×6個 / 感知サイズ：φ0.5mm以上の物体 / WEB閲覧データ：捕虫紙画像、カウントデータ / 捕虫方式：捕虫紙による粘着式 / 取付方法：壁付け、据え置き / 通信方式：au(CDMA 1X WIN)

## オプトビューワ Fly シリーズ 付属品



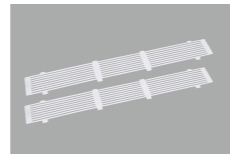
捕虫紙



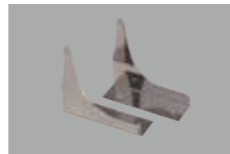
捕虫紙板



トレイ



スリットカバー



壁付け金具

LC  
ecosys  
Life Creation  
Life Cycle Assessment  
Ecological System

環境文化の創造  
Creation of Environmentally-Oriented Culture

## 監視型捕虫器

# OPTVIEWER Fly

オプトビューワ Fly-Web / オプトビューワ Fly

捕 & 撮 —— 時代のその先へ



環境エンジニアリング イカリ環境事業グループ

**IKARI** **イカリ消毒株式会社**

本社 | 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-27-11  
TEL. 03-3356-6191 FAX. 03-3350-1405

大阪オフィス | 〒542-0076 大阪府大阪市中央区難波5-1-60  
TEL. 06-6636-2741 FAX. 06-6636-2720

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

お問い合わせ先

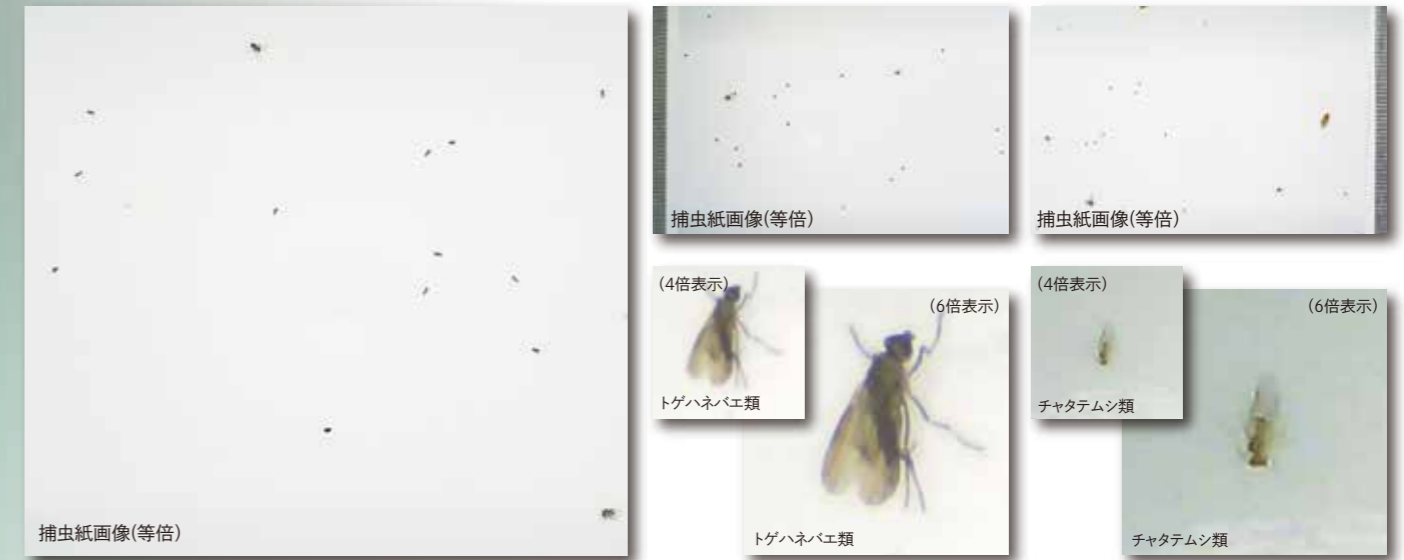
# 捕 & 撮 ——— 時代のその先へ



オプトビューワ Fly シリーズとは

オプトビューワ Fly シリーズは、捕虫紙の状態を、装填した高解像度カメラで定期的に撮影し、そこに付着した物体を画像解析技術により、自動計数（カウント）します。  
さらに、オンライン環境衛生システムにて捕虫画像の閲覧・確認により捕獲した虫を同定することが出来る監視型捕虫器です。  
\*本体にはカウント表示機能無し

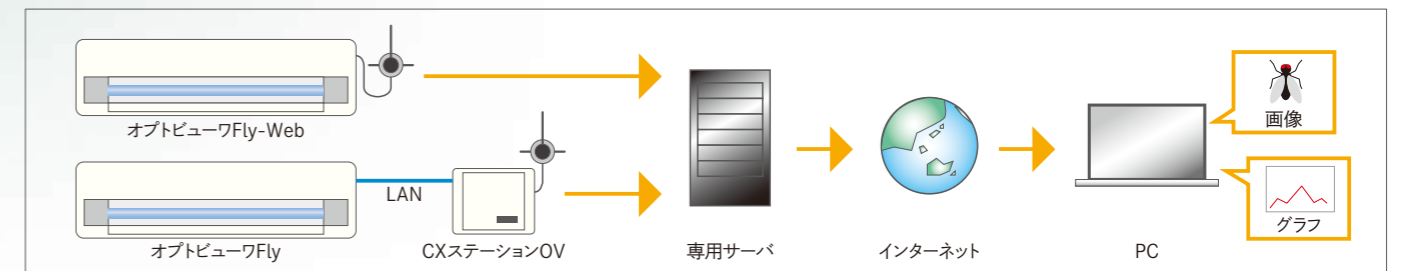
## 高解像度カメラによる虫の画像解析



## オプトビューワ Fly シリーズラインアップ

通信機能を内蔵したオプトビューワ Fly-Web と、通信装置外付けタイプのオプトビューワ Fly を用意。オプトビューワ Fly は別売の通信装置（CX ステーション OV）と接続して利用します。CX ステーション OV には複数のオプトビューワ Fly が接続出来ます。

## オプトビューワ Fly 使用イメージ



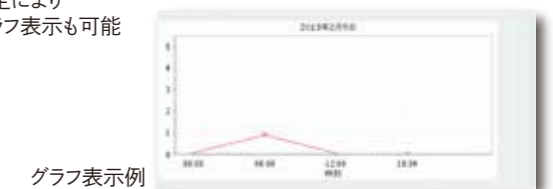
## 専用WEBサイト(オンライン環境衛生システム)



カレンダー表示で見やすい



設定により  
グラフ表示も可能



グラフ表示例

## 捕虫器は まだまだ進化する

単なる虫を捕まえる**道具**だった捕虫器。

そこで捕獲した虫の数を自動的にカウントする**装置**となった「オプトカウンタ」。

さらに、そのデータを共有・利用できる**システム**とした「CXシステム」。

そして、捕獲とカウント、撮影の3つの機能を**ハイブリッド化**した「オプトビューワ Fly」。

オプトビューワ Fly で実現した捕獲虫のカウントは、

捕虫紙の状態を高解像度カメラで撮影し、そのデータを画像解析することで可能としました。

捕獲した虫の数を短時間で厳密に把握し、かつ捕虫画像の閲覧により、

虫の種類を確認することができるので、虫による被害を最小限に抑えることができます。