

捕虫機 (ホール向け)

Epsilon-LED

鵬図在庫有

自動巻取り

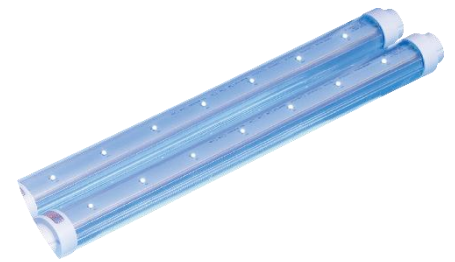
高誘引力



高い捕虫力と美しさを実現
最先端捕虫メカニズム搭載 (国際特許取得済み)



Epsilon-LED専用粘着カートリッジ



Epsilon-LED専用ランプ

分類	商品名	商品CD	仕様詳細
捕虫器本体	Epsilon-LED	0001891	設置方式: 壁掛け 本体重量: 3.3kg (カートリッジ・ランプ含む) 寸法: 縦382mm×横480mm×高さ181mm
捕虫ランプ	Epsilon-LED専用ランプ	1891004	交換サイクル: 3年に1回 (2本)
捕虫紙	Epsilon-LED専用粘着カートリッジ	1891003	自動巻きカートリッジ 交換サイクル: 2ヵ月に1回

Point ① 捕虫機に見えない外観

一見して捕虫機とわからない、清潔な見た目となっています。
周りの景色の邪魔をせず、溶け込みやすいのも利点です。

Point ② 優れた捕獲力

捕獲力の秘密 特殊反射塗料を採用し、飛翔昆虫が好む波長の紫外線光を乱反射しています。
48種もの様々な飛翔昆虫を捕獲でき、現行機と比較して**2.17倍の捕獲力!**

(野外試験データあり) 野外試験実施機関: (一割) 日本環境衛生センター

Point ③ メンテナンス不要 (HACCP対応)

カートリッジが自動巻取りのため、常に新しい粘着面が表れます。
2021年から義務化された、HACCPにも対応しています。

Point ④ LEDだから、省エネ・経済的

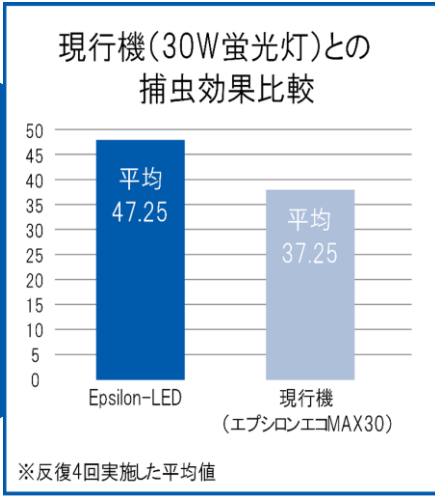
従来の蛍光灯タイプが40Wなのに対し、今回のLEDタイプは27Wのため電気料金がお得に!
6年間設置した際の電気料金では、約18,000円も節約できます。

※東京電力重量電灯B・C 月間使用量121kwh~300kwhで計算

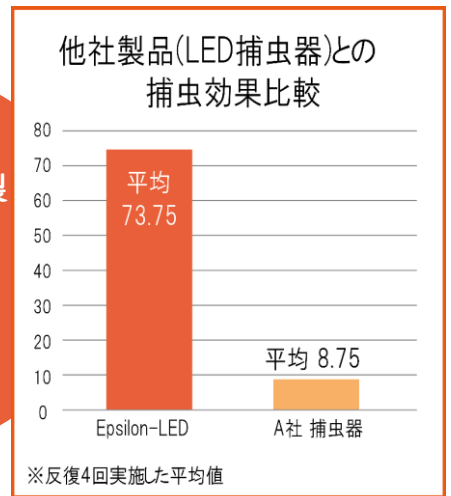
捕虫機 (ホール向け)

特殊反射塗料を採用し、飛翔昆虫が好む波長の紫外線光を乱反射させることで高い捕虫性能を実現。

蛍光灯タイプの
現行機と比較して
1.3倍多く
捕獲。(室内試験)



他社製インテリア製
捕虫機と比較して
8.4倍多く
捕獲。(室内試験)



室内試験実施機関: (一財)日本環境衛生センター

野外試験では4日間で下記48種4,400匹捕獲。

野外試験実施機関: (一財)日本環境衛生センター

ハエ目	ショウジョウバエ科、ノミバエ科、アシナガバエ科、フンコバエ科、クロコバエ科、ニクバエ科、ヒメイエバエ科、タマバエ科、ユスリカ科、クロバネキノコバエ科、チョウバエ科、ヌカカ科、その他・未同定
チョウ目	シャクガ科、ヤガ科、メイガ科、ハマキガ科、スズメガ科、その他・未同定
コウチュウ目	ゴミムシ科、ハネカクシ科、コガネムシ科、テントウムシ科、ホソヒラタムシ科、ナガシクイムシ科、ケシクスイムシ科、ミジンムシ科、その他・未同定
カメムシ目	ヒメヨコバイ科、ヨコバイ科、ウンカ科、ハゴロモ科、アブラムシ科、ゲンバヤムシ科、キジラミ科、コナジラミ科、カメムシ科、サシガメ科、ハナカメムシ科、ナガカメムシ科、ツチカメムシ科、カタビロアメンボ科
ハチ目	アリ科、ヒメバチ科、コマユバチ科、コバチ上科
その他	カゲロウ目、トビケラ目、チャタテムシ目、アザミウマ目



Epsilon-LED説明書



現行機との捕虫効果比較試験詳細



他社製品(LED)との捕虫効果比較試験詳細



野外捕虫試験詳細

使用シーン



飲食店



カフェ・喫茶店



工場



コンビニエンスストア



スーパー

捕虫器 (バックヤード向け)

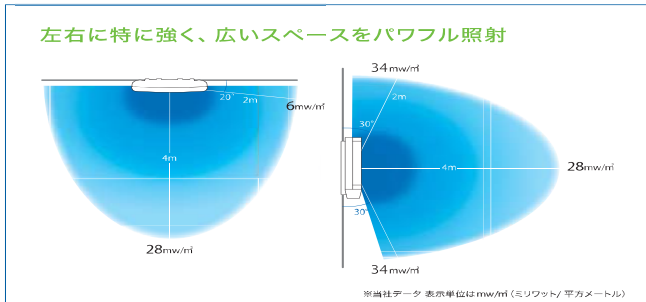
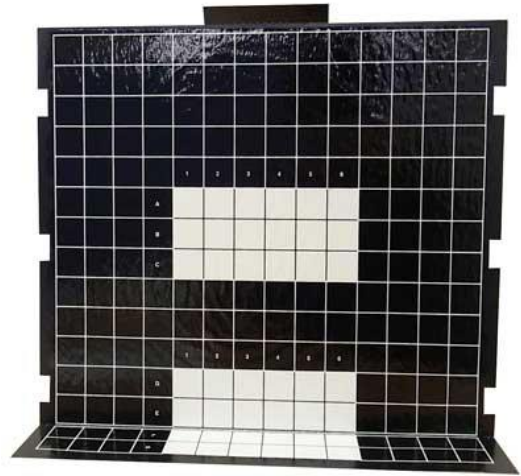
オプティカ180N

商品CD 本体 : 0001814
ランプ : 1814002、捕虫紙 : 1814001

高誘引力

クリアカバーで広範囲(180度)に誘引出来る。

鵬図在庫有

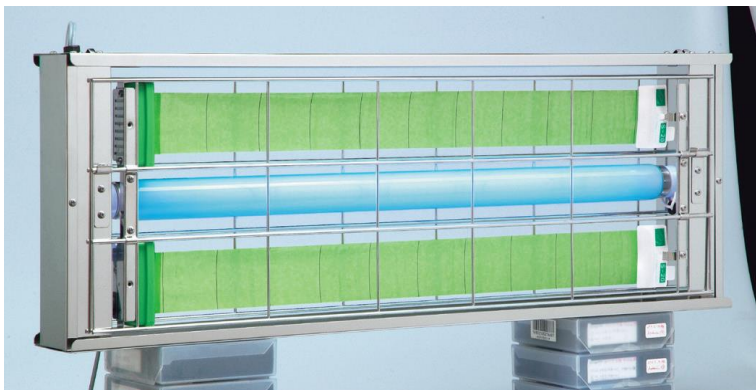


仕様	詳細
本体重量	4.0kg
本体サイズ	縦435mm×横523mm×奥行104mm
ランプ	15W×3本 交換サイクル:6ヶ月 鵬図在庫有
捕虫紙:専用シート	交換サイクル:随時 鵬図在庫有

ベンハー ムシポンMPX-2000

商品CD 本体 : 0001922、
ランプ : 0001924、捕虫紙 : 0001925

バックヤード向け定番捕虫器



保護格子の着脱が簡単



仕様	詳細
本体重量	2.4kg
本体サイズ	縦230mm×横690mm×奥行き69mm
ランプ	FL20SBL (20W)×1本 交換サイクル:6ヶ月 鵬図在庫有
捕虫紙 (S-20)	交換サイクル:随時 鵬図在庫有

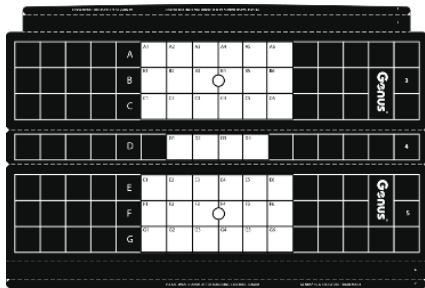
捕虫器 (バックヤード向け)

ジーナス スペクトラLED

商品CD 本体 : 1942005、捕虫紙: 1942007

高誘引力

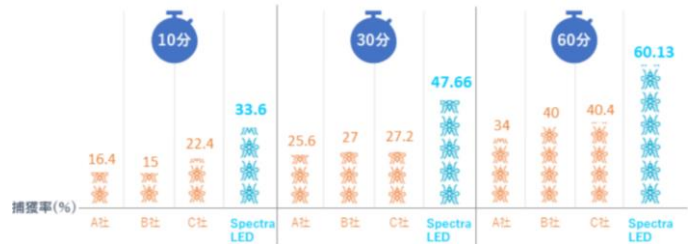
素早い捕獲とLEDの省エネ効果



この1枚で2回分です。
切り離してお使いください。

【製品比較：捕獲スピード】

Brandenburg Bangalore Research Center



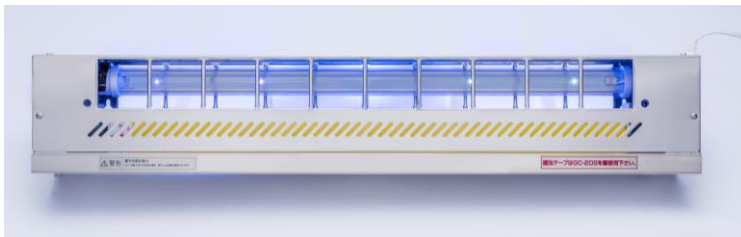
ライトトラップで一番重要な能力は捕獲スピードです。
スペクトラLEDの捕獲能力は類似製品の1.5~1.7倍です。
スペクトラLEDは**捕獲スピードの速さ**が特徴です。

仕様	詳細
本体重量	2.3kg
本体サイズ	縦159mm×横465mm×奥行64mm
ランプ	スペクトラLEDランプ×2本 交換サイクル:3年
捕虫紙:専用シート	交換サイクル:随時 鵬図在庫有

※ 現段階では交換用ランプの販売を行っていません。
あらかじめご了承ください。

LED捕虫器LO-20I

商品CD 本体 : 0000064、捕虫紙: 1927002

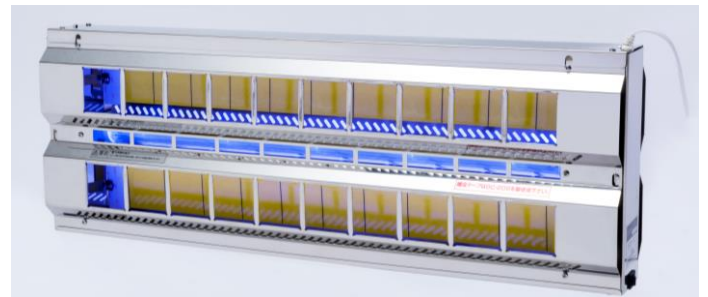


565mm

仕様	詳細
本体重量	2.2kg
本体サイズ	縦120mm×横685mm×奥行き95mm
ランプ	PEONY-UV-LED (LD20S-BL/11DL-C) ×1本 交換サイクル: 約4年 (40,000時間)
捕虫紙 (GC-20S) 1枚	交換サイクル:随時

LED捕虫器LO-20BG

商品CD 本体 : 0000063、捕虫紙: 1927002



※ どちらの捕虫器も、
現段階では交換用ランプの販売を行っていません。
あらかじめご了承ください。

仕様	詳細
本体重量	2.7kg
本体サイズ	縦238mm×横668mm×奥行き97mm
ランプ	PEONY-UV-LED (LD20S-BL/11DL-C) ×1本 交換サイクル: 約4年 (40,000時間)
捕虫紙 (GC-20S) 2枚	交換サイクル:随時



PCO業者の強い味方!

— 捕虫紙情報管理システム —

捕虫紙情報を
データベース化

1

パッと
データ集計

2

1クリックで
レポート作成

採用頂いたお客様の声

毎月**40時間**かかっていた同定・報告書作業が

レイミー導入により**10時間**まで短縮できました。

レイミー導入による
コスト削減効果

168,000円/年

● コスト削減効果 試算結果

人件費時給1,800円、レイミー利用料40,000円/月で試算

● レイミーって何ができるの?

- ① AIが虫種の同定(25種)
- ② 捕獲虫の計数
- ③ 捕虫器情報の管理
- ④ データ集計機能、データベース化
- ⑤ 報告書の自動作成

● 必要な物

「スマートフォンかデジカメ」と「タブレットかPC」だけ

同定作業の
負担軽減

● レイミーの特徴

① データ集計機能

設置場所1		
害虫/捕虫器	メイン	合計
> チョウバエ		4 (-8) 4 (-8)
> ノミバエ		5 (-6) 5 (-6)
> ショウジョウバエ		3 (-10) 3 (-10)
> ハネカクシ		1 (+1) 1 (+1)
> チャタテムシ有翅虫		4 (-1) 4 (-1)
√ ユスリカ		56 (+9) 56 (+9)
> 分類外		5 (-8) 5 (-8)

比較対象期間 2022-02-01~2022-02-28 増減を表示

設置場所ごとに害虫の種類と総数が一覧で表示されます。捕虫器を複数台設置している場合は、捕虫器ごとの数字も把握できます。また、[過去の登録期間との比較](#)を把握する事も可能です。

② データ集計機能

「検査結果報告書出力」のボタンを押すだけで、報告書のエクセルファイルがダウンロードされ、レポートが作成できます。エクセルなので修正が自分で行えます。

調査エリア		調査本数		調査期間		調査日数	
調査本数		調査期間		調査日数		調査日数	
害虫種	設置場所及び種別	メイン	サブ	2022-02-01	2022-02-28	14日	14日
ゴキブリ類		0	0				
クモ類		0	0				
トビムシ類		0	0				
その他(内部移行)		0	0				
チョウバエ類		4	0				
ノミバエ類		5	0				
ショウジョウバエ類		3	0				
ハネカクシ類		1	0				
その他(尿水)		0	0				
チャタテムシ(無翅)		0	0				
チャタテムシ(有翅)		4	0				
ヒメタマシバ類		0	0				
その他(虫糞)		0	0				
シバンムシ類		0	0				
甲虫類		0	0				
蜘蛛(内部)		0	0				
蜘蛛(外部)		0	0				
内部合計		17	0				
ゴキブリ類		0	0				
クモ類		0	0				
トビムシ類		0	0				
その他(外部移行)		0	0				
ユスリカ類		56	0				
大型ハエ(注)		4	0				
その他ハエ目		8	0				
その他カメムシ目		1	0				
アリ(有翅)		0	0				
その他(残虫)		3	0				
外部合計		72	0				
確認総数		89	0				
ゾーン別総数		89	0				
ゾーン別総数(毎日1回検数)		44.50	0				
検数日数		14	0				
検数総数の総数(日当たり検数)		6.36	0				

(注) 大型ハエ類には目安として6mm以上のハエ類が含まれます
(アブ類・イエバエ類等)

● レイミー利用手順 (PCOがやる事)

- ① 取引先情報の登録 (初回のみ)
- ② 捕虫紙の写真撮影
- ③ 捕虫紙情報の登録 (AIが同定します)
- ④ 報告書の点検・修正・印刷

やり方教室など
鵬図商事が
サポートします!

● AIの同定対応昆虫種 全25種 (2022年4月現在)

ユスリカ、チョウバエ、クロバネキノコバエ、ノミバエ、アブラムシ、ハネカクシ、タマバエ、ショウジョウバエ、チャタテムシ有翅虫、トゲハネバエ、ヨコバイ、ハヤトビバエ、ニセケバエ、ガ類、小型ハチ類、大型ハエ、アザミウマ、カ、シバンムシ、コクゾウムシ、コクヌストモドキ、クロバエ、ガガンボ類、アリ科、カツオブシムシ