共同開発！世界初の捕虫シート

luics® LED LIGHT TRAP × LIMEX

1. 高耐水・高耐久

石灰石を原材料としているため、非常に高い耐水性と耐久性を兼ね備えています。

2. 紫外線を高反射

紫外線を効果的に反射する特殊印刷 (特許出願中) により、従来品と同等の捕獲力を維持しています。

3. 世界が注目する、環境資材LIMEXと共同開発

LIMEX（ライメックス）は日本で自給自足が可能な石灰石を主原料に、紙・プラスチックの代替となる日本発の新素材です。
水や木をほぼ使わずに紙代替製品を、石油由来原料の使用を減らしてプラスチックの代替製品がつくれます。
COP24（第 24 回国連気候変動枠組条約締約国会議）では日本政府代表団として紹介、シリコンバレー、ドイツで受賞するなど、海外からも大きな注目を集めています。持続可能な開発目標（SDGs）への貢献も可能です。

JAPAN-US INNOVATION AWARDS

reddot award 2018 winner

GOOD DESIGN AWARD 2017 特別賞［ものづくり］

株式会社 SHIMADA

〒527-0157 滋賀県東近江市下中野町 1050　TEL:0749-46-1233 (代)

HP：https://www.probuster.jp/

●商品の仕様は予告なしに変更する場合があります。印刷物と実物では多少色が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。●商品の品質等には万全を期しておりますが、万が一不都合な点がございましたらご連絡ください。

luics® LED LIGHT TRAP

特許出願中

LED 捕虫器

光誘引捕虫器 ルイクス

総合カタログ

luics®
LED LIGHT TRAP

luics シリーズは、ムシが好む光で誘引し粘着シートで捕まえる
「光誘引捕虫器」です。

次世代に進化した捕虫用 LED

ムシのお悩み解決します！

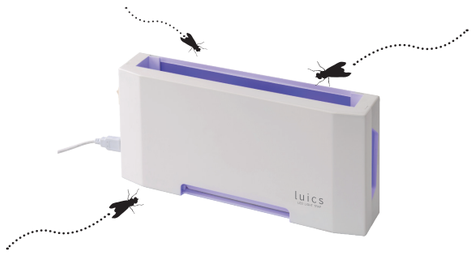
異物混入

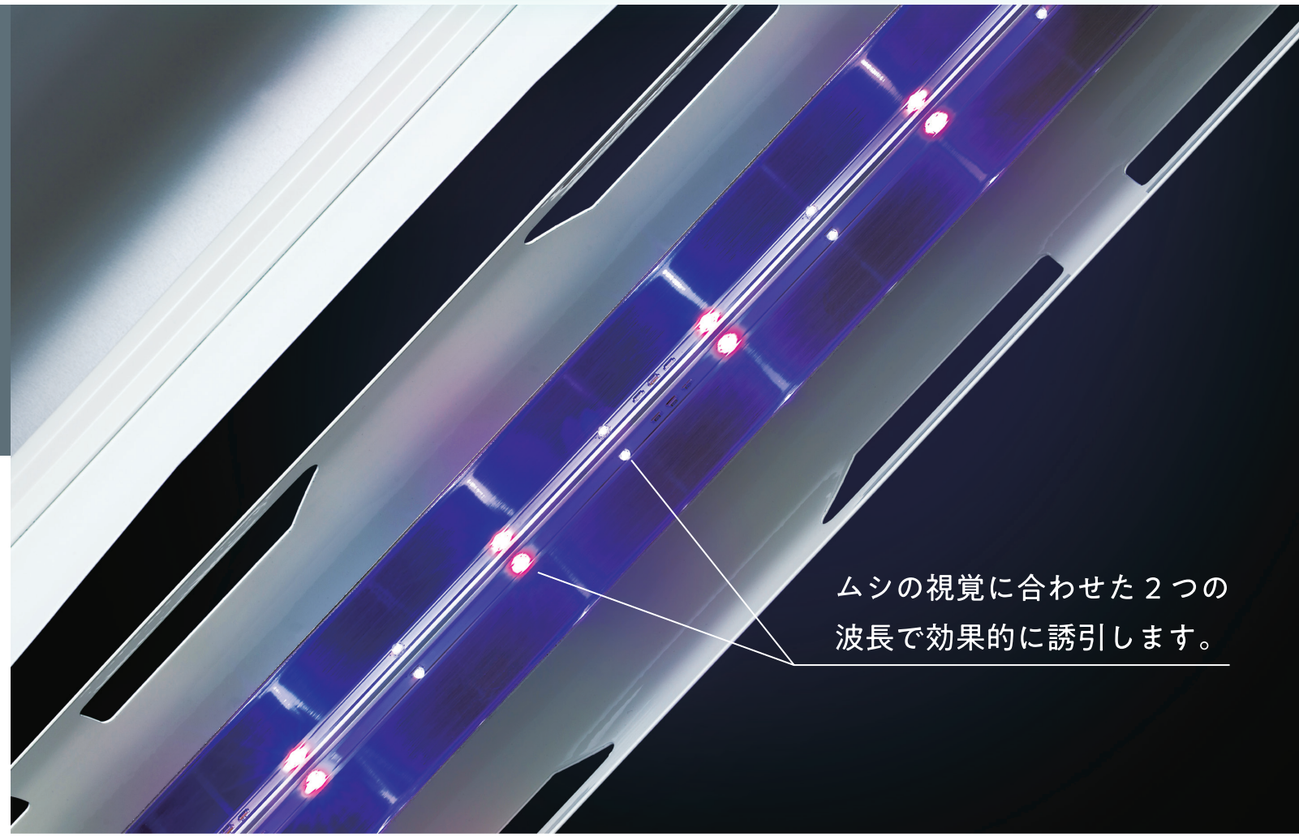
感染症の原因

お店の風評被害

捕虫器を導入することで、異物混入や感染症の予防をすることができます。
luics シリーズは洗練されたデザインにより、飲食店やホテルのロビーなどでも目立たず自然にムシ対策を行うことができます。

誘引＋捕獲





POINT 1 こだわりのデザイン

洗練されたこだわりのデザイン捕虫器です。捕虫器には見えないインテリア性の高いデザインにより、どこにでも違和感なく設置することができます。

POINT 2 取扱いかんたん

粘着シートの交換や本体のメンテナンスもかんたんにできる、シンプルな構造です。どなたでも、効率的に作業を行うことができます。

POINT 3 捕獲力ばつぐん

粘着シートは、非常に高い耐水性・耐久性をもち SDGs へ対応できる新素材を用いた LIMEX 製（シルバー）と、ムシの視覚にあった波長を効果的に発する紙製（蛍光イエロー）から選ぶことができます。

＊ luics F LED には LIMEX シートは使用できません。

POINT 4 安心安全のノンケミカル

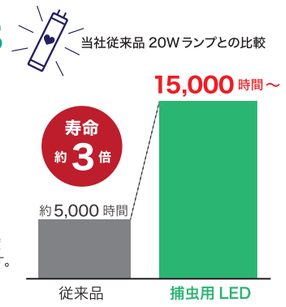
粘着シートには薬剤を一切使用していません。お子様やペットのいるご家庭や食品、料理を扱う店舗など、殺虫剤の使用できない場所にも安心して設置することのできる「ノンケミカル製品」です。

捕虫用 LED ３つの特長

① ３倍長持ち

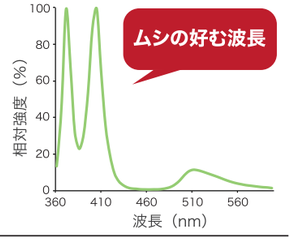
捕虫用 LED は、当社従来品と比較して定格寿命は約 3 倍となり交換の手間や人件費カットが可能です。

＊ LED の寿命は使用環境や使用頻度などによって変動することがあります。
＊連続点灯時間 16h/日として計算



② ムシの誘引効果

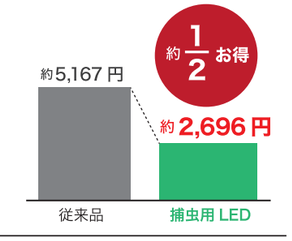
捕虫用 LED は長寿命と省電力を維持しながら、ムシの好む波長を組み込んだ独自規格です。



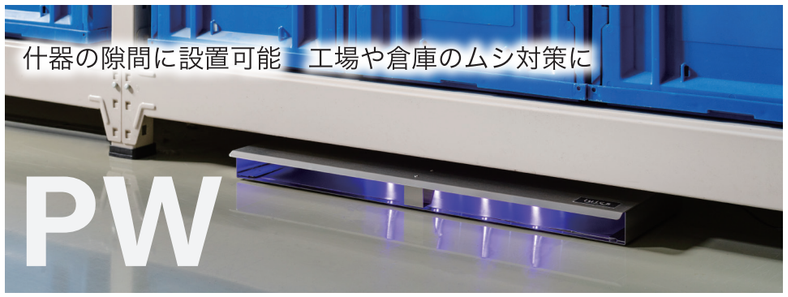
③ 電気代節約

独自の構造により放熱を抑え、省電力化を達成しました。当社従来品と比較すると電気代を約 2 分の 1 に節約できます。

＊当社従来品 20W ランプとの比較



あらゆる場所に特化した製品を揃えました。



ホテル

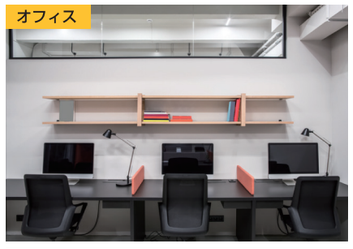
推奨機種
・luics S

飲食店

推奨機種
・luics F　・luics S　・luics C

キッチン

推奨機種
・luics S　・luics C



オフィス

推奨機種
・luics S　・luics C　・luics G

病院

推奨機種
・luics S　・luics C　・luics G

イートインスペース

推奨機種
・luics P　・luics PW

厨房

推奨機種
・luics H　・luics F　・luics G

工場

推奨機種
・luics H・luics F・luics G・luics P・luics PW

倉庫

推奨機種
・luics H・luics F・luics G・luics P・luics PW

コンビニ

推奨機種
・luics P

リビング

推奨機種
・luics S　・luics C

図書館

推奨機種
・luics S　・luics C　・luics G

luics C LED LIGHT TRAP コンパクトタイプ

商品名	luics C LED
型番	LC-C01
JAN	4964283 107206
カラー	ホワイト
本体サイズ	幅 268mm×高さ 130mm×奥行 56mm
重量	約 0.4kg
消費電力	7.5W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ショート
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ショート ・粘着シート(LIMEX)1枚・USB電源アダプター・USBケーブル（コード長 1.5m）
備考	モバイルバッテリーでも駆動可能 壁面固定可能

luics S LED LIGHT TRAP スタンドタイプ

商品名	luics S LED
型番	LC-S01
JAN	4964283 107213
カラー	ホワイト
本体サイズ	幅 235mm×高さ 860mm×奥行 250mm
重量	約 5.7kg
消費電力	12W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ロング
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ロング・転倒防止マット 4枚・粘着シート（LIMEX）1枚 ・AC アダプター（コード長 1.8m）

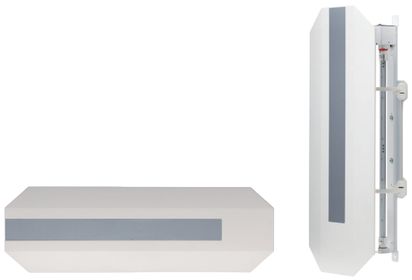
luics P LED LIGHT TRAP 置型 / ビルトインタイプ

商品名	luics P LED
型番	LC-P01
JAN	4964283 107244
カラー	シルバー（ステンレス）
本体サイズ	幅 341mm× 高さ 46mm× 奥行 200mm
重量	約 1.7kg
消費電力	7.5W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ショート
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ショート ・粘着シート(LIMEX)1枚・樹脂脚 4 個 ・USB ケーブル（コード長 1.5m）
備考	モバイルバッテリーでも駆動可能 縦置・横置可能 /USB電源アダプター別売

luics PW LED LIGHT TRAP 床置大型タイプ

商品名	luics PW LED
型番	LC-PW01
JAN	4964283 107251
カラー	シルバー（ステンレス）
本体サイズ	幅 606mm× 高さ 45mm× 奥行 212mm
重量	約 2.6kg
消費電力	12W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ロング
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ロング ・粘着シート(LIMEX)1枚・樹脂脚 6 個 ・AC アダプター（コード長 1.8m）

luics F LED LIGHT TRAP フレキシブルタイプ



商品名	luics F LED
型番	LC-F01
JAN	4964283 107220
カラー	ホワイト
本体サイズ	幅 160mm×高さ 500mm×奥行 155mm
重量	約 0.8kg
消費電力	12W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ロング
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ロング ・粘着シート(紙製)1枚・取付け用ビス 2本 ・AC アダプター (コード長 1.8m) ・ラインテープ 2 色
備考	壁面・天面固定タイプ/縦・横設置可能

luics H LED LIGHT TRAP 吊り下げ / 壁掛けタイプ

商品名	luics H LED
型番	LC-H01
JAN	4964283 107237
カラー	シルバー（アルミ）
本体サイズ	幅 620mm× 高さ 132mm× 奥行 74mm
重量	約 1.3kg
消費電力	12W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ロング
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ロング ・吊り下げ用チェーン 2 本 ・粘着シート(LIMEX)1枚 ・AC アダプター (コード長 1.8m)
備考	オプション品：壁掛け用金具

luics G LED LIGHT TRAP 縦置・横置両用タイプ

商品名	luics G LED
型番	LC-G01
JAN	4964283 107268
カラー	ホワイト
本体サイズ(横置)	幅 800mm×高さ 155mm×奥行 160mm
台座サイズ	縦 230mm×横 250mm
重量	本体：約 3.9kg　台座：約 0.7kg
消費電力	12W
電源	AC100V～240V　50/60Hz
適合ランプ	専用 UV-LED ロング
ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用 UV-LED ロング ・粘着シート(LIMEX)1枚 ・AC アダプター（コード長 1.8m）

* 加速劣化試験による製品寿命の計算値です。使用条件により記載されている交換時期が変動する場合があります。

選べる専用粘着シート

LIMEX製（シルバー）　紙製（蛍光イエロー）

専用粘着シート 12 枚入　型番

	LIMEX製（シルバー）	紙製（蛍光イエロー）
luics S LED	LC-S-LMX12	LC-S-YLW12
luics C LED	LC-C-LMX12	LC-C-YLW12
luics F LED	——	LC-F-YLW12
luics H LED	LC-S-LMX12	LC-S-YLW12
luics P LED	LC-P-LMX12	LC-P-YLW12
luics PW LED	LC-S-LMX12	LC-S-YLW12
luics G LED	LC-S-LMX12	LC-S-YLW12

＊S/H/PW/G の専用粘着シートは共通です。
＊luics F LED には LIMEX シートは使用できません。

捕獲可能な害虫（一例）

ハエ目：ショウジョウバエ・ユスリカ・ガガンボ・イエバエなど
チョウ目：ガ類など・コウチュウ目など

捕獲イメージ

ハエ

ユスリカ

ショウジョウバエ

＊設置環境により、捕獲結果は変動する場合があります。