

LED 捕虫器

光誘引捕虫器 ルイクス
スタンドタイプ

共同開発! 世界初の捕虫シート

luics® × LIMEX
LED LIGHT TRAP

UV



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。



商品名	luics S LED	本体重量	約 5.7kg
本体型番	LC-S01	消費電力	12W
カラー	ホワイト	電源	AC100V~240V 50/60Hz
本体サイズ	幅 235mm × 高さ 860mm × 奥行 250mm	適合ランプ	専用 UV-LED ロング
シートサイズ	560mm × 145mm	ランプ交換目安	*15,000 時間～
部品構成 付属品	・本体・専用粘着シート1枚・転倒防止マット4枚 ・専用 LED・AC アダプター（コード長 1.8m）	別売品 交換用粘着シート 12 枚入	LIMEX 製（シルバー）LC-S-LMX12 紙製（蛍光イエロー）LC-S-YLW12

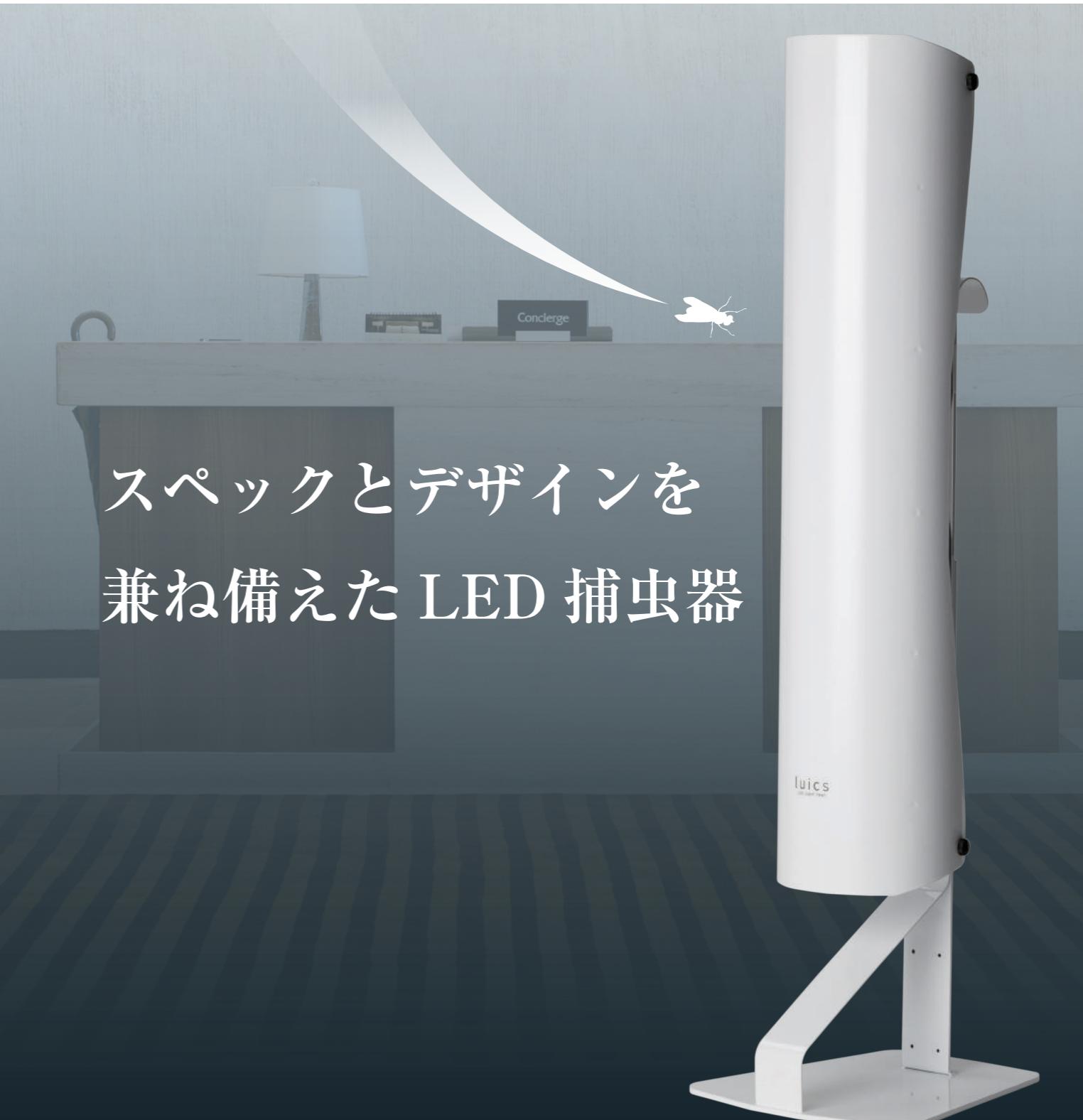
* 加速劣化試験による製品寿命の計算値です。使用条件により記載されている交換時期が変動する場合があります。

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/>



luics®
LED LIGHT TRAP



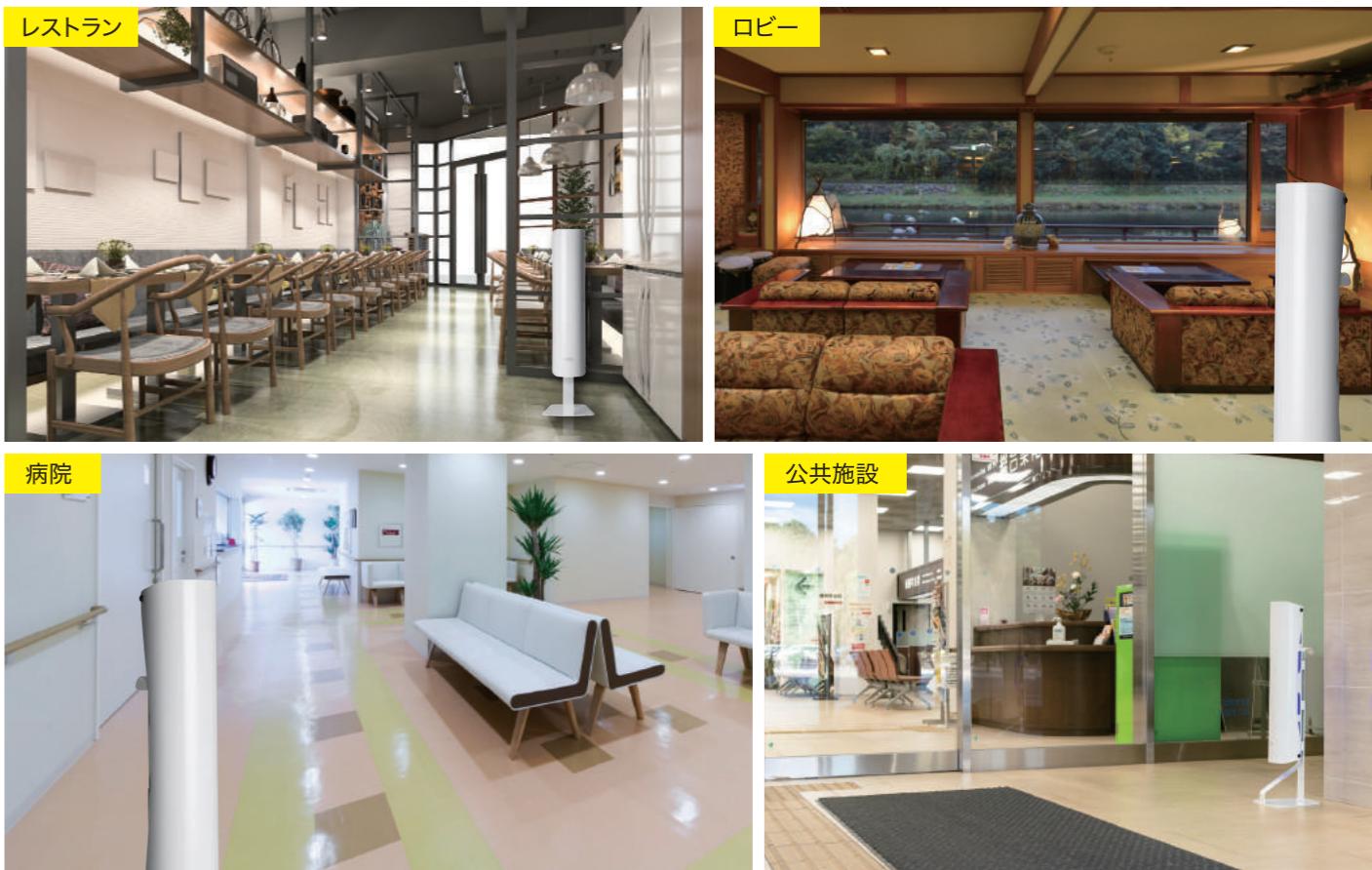
スペックとデザインを
兼ね備えた LED 捕虫器

新技術 捕虫シートを LIMEX と共同開発

SHIMADA

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。

こんな場所でお使いいただけます。



POINT 1 洗練されたデザイン

近くで見ても、捕虫器とは認識されない洗練されたデザインです。ホテルのロビーやお洒落な飲食店など、雰囲気を大切にする空間にも違和感なく馴染み、“インテリアライト”としてムシ対策ができます。



POINT 3 取り扱いかんたん

粘着シートの交換は片手でOK。どなたでも、無理なく簡単にメンテナンスができるシンプルな構造です。



POINT 2 捕獲力ばつぐん

luics の粘着シートは、レストランやホテルのロビーなど、殺虫剤を散布できない環境下でも安心して使用できる、薬剤無添加の“ノンケミカル製品”です。さらに、業務用製品向けの強力粘着剤を採用。ムシをしっかりと捕獲し逃がしません。



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
チョウ目：ガ類など / コウチュウ目など

* 設置環境により、捕獲結果は変動する場合があります。

POINT 4 LIMEX 製捕虫シート

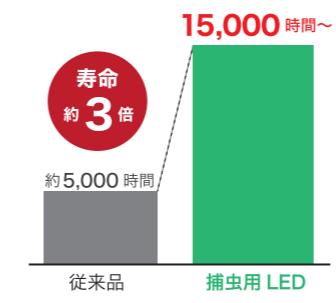
SDGsに貢献し、持続可能な社会を実現するために、環境に配慮した新素材を使用した「LIMEX 製捕虫シート」を新開発しました。LIMEX は石灰石を主要原料とする耐久性・耐水性に優れた日本発の新素材です。水や木をほぼ使わずに紙・プラスチックの代替製品が作成可能で、プラスチックによる海洋汚染問題を始めとした環境問題へアプローチすることができます。

次世代に進化した捕虫用 LED

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。

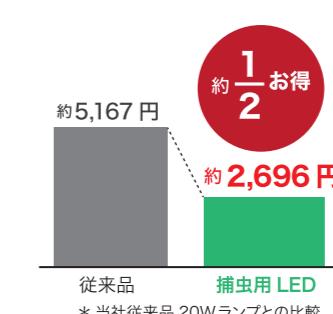
当社従来品 20W ランプとの比較



電気代節約

独自の構造により放熱を抑えて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。

年間の電気代比較



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。

