

薬剤を使わず誘虫ランプで昆虫を集め
吸引ファンで捕獲します。
LED捕虫ランプ搭載により
高い捕虫性能を得ました。



吸引捕虫機 LED式バグキーパー mini

ABK-1300LE

1. 特徴

誘虫LEDランプと吸引ファンにより、飛来侵入昆虫を捕獲します。
移動に便利なキャスターを標準装備しました。

2. 蛍光灯式との比較

紫外線強度の増加、および照射角度のワイド化で、捕虫
性能が約2倍になりました。

LED捕虫ランプは定格寿命時間 20000時間で従来型に
比べ、長寿命化しました。

奥行寸法は100mmで、壁付け設置も可能です。



捕虫能力アップ：約 **2**倍

LED式

照射角度：**170°**
紫外線強度：**3100** $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

蛍光灯式

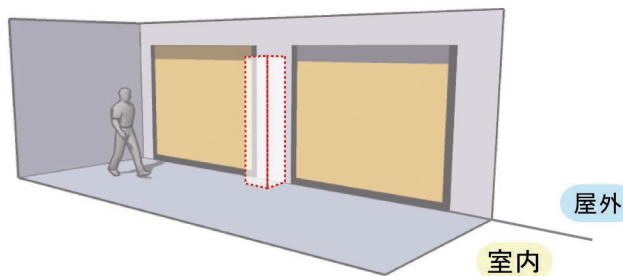
照射角度：**110°**
紫外線強度：**2400** $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

* 弊社実験による。
* 捕虫ランプから100mmの位置で計測。

3. 設置スペースを抑えたスリムな縦型

縦長のスリムな形状で設置スペースを最小限に抑えました。
特に工場入出荷口(シャッター等)付近の空間との相性がよく、防虫ラインの最前線で大きな力を発揮します。

※ 本装置を室内に設置する場合は捕虫灯の光が屋外へ漏れないように配慮してください。

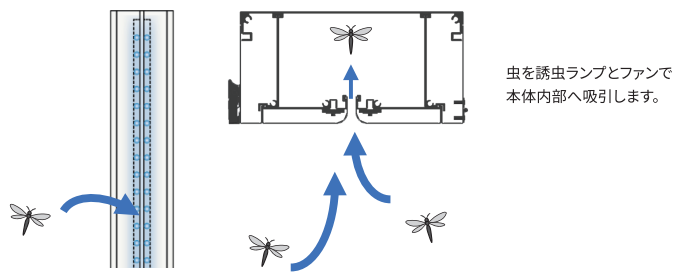


4. 環境に優しく、人や製品にも安全

殺虫剤等を用いず水際で昆虫の侵入を防ぐため、薬剤汚染による周辺環境への悪影響を抑えられます。また施設内での薬剤使用の頻度が少なくなり、人や製品への安全性も確保されます。

捕虫の概要

誘虫ランプで昆虫を集め、吸引ファンで機内に吸込み捕虫します。捕獲した昆虫は捕虫バッグに收容されます。



捕虫バッグ

吸引した虫は捕虫バッグに收容されます。*逆流防止の返し付



捕虫後のバッグ

捕集した虫
逆流防止の返し



- 多くの飛翔虫で感受性が特に高い365nmの紫外LED光源を採用。
- 捕虫バッグは逆流防止構造のネットを使用。

項目	仕様
集塵要素	捕虫バッグ ポリエステルネット
構造	本体 鋼板製焼付塗装
処理風量	約0.4m ³ /min
設備電力	約38VA
消費電力	約25W
誘虫灯	バータイプLED誘虫灯 9球*2本
電源	AC100V 1φ 50/60Hz
重量	約21Kg
塗装	ホワイト色(ATC-11)

※ 捕虫バッグにたまった虫やゴミはこまめに清掃してください。

※ 捕虫バッグは逆流防止用返し付

※ 誘虫ランプの寿命(定格)は20,000時間です。

※ 誘虫ランプは紫外線(UV-A)を発生していますので、周囲壁や床等の変色にご注意ください。

