

NEW

FL20 形相当品 屋内用

おもな特長

●安全増防爆形LED捕虫器

- この器具は、正常な使用状態で爆発性雰囲気中の点火源とならないように電氣的、機械的、および温度的に安全度を高めた器具です。

●防爆構造

- 防爆構造がEx ec mc II C T4 Gcの防爆電気機器(国際整合防爆指針の場合)下表の■に示された爆発性ガスが適用範囲となります。

●防爆構造がEx ec mc II C T4 Gcの防爆電気機器(国際整合防爆指針の場合)

温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6
爆発性ガスの分類	450℃超過	300℃を超え 450℃以下	200℃を超え 300℃以下	135℃を超え 200℃以下	100℃を超え 135℃以下	85℃を超え 100℃以下
防爆電気機器のグループ	IIA IIB IIC					

上表の■に示された爆発性ガスが適用範囲となります。

●害虫退治の決め手

- 虫が室内に入ったら、水際で退治することが肝心です。害虫が室内に侵入してからすぐ、光に反応し捕殺するのがポイントです。
- ハエ類は、6～7.5mの距離で光に反応し、3.5mあたりになると特によく反応すると言われておりますので、要所に数台まとめて設置すると光の相乗効果により、虫への誘引力が倍増し、捕虫力が高まります。
- 室内に捕虫器を設置する時に屋外から見える場所や、夜間ガラス窓を透して直接見える場所に設置すると虫を誘引する結果になるので注意が必要です。

●省エネ

- 従来の安全増防爆形捕虫器 20W と比べて、10.5W(200V 時) と 47%削減

●長寿命

- 従来の安全増防爆形捕虫器の 5,000 時間と比べて、40,000 時間と長寿命

●軽量設計

- 従来の安全増防爆形捕虫器 13.5kg と比べて、9.1kg と 32%軽量化

安全で効果抜群

虫の好む光を出す捕虫用蛍光灯で虫を誘い寄せ捕虫紙でナイスキャッチ。電撃殺虫器では捕れない小さな虫も見逃さない虫退治の新兵器。爆発性危険場所でも安心してご使用いただけます。

静かで衛生的

電撃殺虫器のようにパチパチ音がしたり、いやな臭いや煙も出さず、その上、虫の死がい飛び散る心配のないクリーンな捕虫器です。

取り扱い簡単

捕虫紙はカセットタイプ。交換が簡単で衛生的です。また清掃のしやすいシンプルな構造でいつまでも清潔に保てます。

適用場所

医薬品工場、フィルム・テープ工場、食品工場、塗装・染色工場、塗料工場、印刷工場、半導体工場

●取付場所

- 電撃殺虫器のように高電圧を使用して殺虫するものではありませんので、一般の照明器具と同様の取付ができます。
- 直接、水のかかる環境に製品を設置しないでください。捕虫紙の粘着効果が得られなくなります。
- 捕虫紙の交換は簡単です。
- 紫外光 LED(UV-A) で誘引した虫は、捕虫紙に貼り付きますので虫の死がい飛び散りません。
- 捕虫紙に、虫がたくさん付着しますので定期的に変換してください。
- 捕虫紙は、ロール式(写真のフィルムと同様)になっておりますので、ゆくり引出して反対側ピンに引っ掛けるだけで簡単に交換できます。

■ご使用上の注意

- 周囲温度は、0℃～+40℃の範囲でご使用ください。
- 直接、水のかかる環境に製品を設置しないでください。捕虫紙の粘着効果が得られなくなります。
- 保守・点検の際は、必ず電源を切ってください。
- 電源電圧の変動は、定格電圧の±6%以内でご使用ください。
- 通常の使用に耐える耐食性を有していますが、塩害地域等の特殊な環境で使用した場合は、短期間での発錆などの不具合の可能性がありますので、別途ご相談ください。
- 窓や部屋の入口から捕虫器の光が見えないように設置してください。捕虫器の光が外に漏れると反って外から虫を誘引してしまいます。
- 紫外光(UV-A)を使用しております。LEDを直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。