

econos HACCP対応用 バーコンベヤ用衛生機器 バークリーナーシリーズ

農場やGPでの衛生管理強化の必要性が言われるなか、鶏卵用バーコンベヤの汚れも問題視されてきています。弊社ではこの問題に対応するため、実用試験をかさね、バーコンベヤの衛生用機器として、目的別にバークリン、バーUVミックスのバークリーナーシリーズ3装置を開発し、この度発売を開始しました。清潔なバーコンベヤはHACCPの原点です。オゾン殺菌装置やトレイ洗浄機と同様、御社の衛生対策機器としてお役立ていただければ幸いです。

■コンベヤプロア（バープロア）

機能 GP室（集卵室）の入り口部分のバーコンベヤ上に設置し、鶏卵やコンベヤに付着しているホコリや蠅を吹き飛ばし、GP室（集卵室）内へのホコリや蠅の進入を防止します。GP室（集卵室）内は鶏舎由来のホコリやカビの孢子が多く、これらはコンベヤと卵により運ばれてきます。これだけでもGP室内の清浄化に大いに貢献します。（材質sus304）



バープロア



バークリン（コンベア下部）



バーUVミックス（コンベア上部）

■コンベヤ洗浄殺菌装置（バークリン）

機能 バーコンベヤの下部に設置し、昼間はドライモードでバーの汚れを落とし、集卵作業終了後には自動洗浄モードでバーとブラシの洗浄殺菌（塩素使用）を行ないます。設定は使い方に合わせ自由にできます。汚れたバーコンベヤは汚染の原因と言われていますし、見た目にはきれいでも洗浄しなくては菌数は減少しません。また、汚卵の減少にも役立ちます。

効果 抜群な洗浄殺菌効果です。

比較項目	総菌数	ブドウ球菌数
バークリン使用前	3.32×10^4	3.2×10^5
使用後（洗浄殺菌後）	1.15×10^0	8.2×10^0
除菌率（%）	>99.99	>99.99

▲茨城県E農場試験データ（97年7月；食品・環境衛生研究所）

●衛生的なオールステンレス(sus304)仕様で、洗浄水がチェーン部にかかりにくい設計としています。

■オゾン・紫外線卵殻殺菌装置（バーUVミックス）

目的 無洗卵で出荷する鶏卵の減菌を目的としたもので、オゾンと紫外線の殺菌力を合わせかつ、オゾンを紫外線で分解させることにより、より強力なラジカルな酸素により殺菌を促すものです。オゾン発生機がない場合は、UV殺菌装置としても使用できます。

効果 無洗卵の殺菌のためオゾンや紫外線に弱いグラム陰性菌属のサルモネラや大腸菌の減菌が目的で、一般細菌数は90%程度の除菌率です。

比較項目	総菌数	大腸菌数
原卵	2.88×10^3	1.02×10^1
オゾン+UV処理後	3.1×10^2	検出せず
十夜間オゾンガス殺菌	3.6×10^1	検出せず
除菌率（%）	>99	100

▲茨城県E農場試験データ（97年7月；食品・環境衛生研究所）

各装置とも衛生的なオールステンレス(sus304)仕様で、バーコンベヤの種類により各種あります。

※製品改良のため、仕様、外観など予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。※システムおよび製品に関する詳細につきましては、弊社担当者までお問い合わせください。

econos

株式会社 エコノス・ジャパン
〒439-0018 静岡県小笠郡菊川町本所361-2
TEL.0537-35-0667 FAX.0537-35-0668

代理店