

# 光殺菌システム + エアークリーナー

今までは600bpm以上の  
高速ライン対応のものしかなかった・・・

## 光殺菌システム

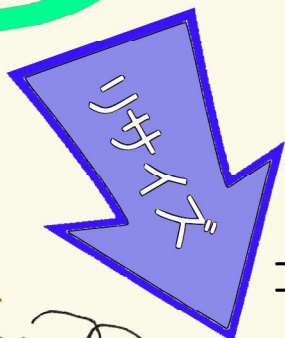


高速ライン対応パルスビーマー

## エアークリーナー

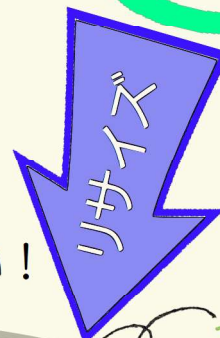


高速ライン対応パルスジェッター



60bpm以下の  
ラインで使いたい

コンパクトにしたい！



コンパクト  
パルスビーマー

コンパクト  
パルスジェッター



コンパクトでも・・・

## 光殺菌とエアークリーニングで強力な殺菌力！！

### コンパクトパルスビーマー<光殺菌部>

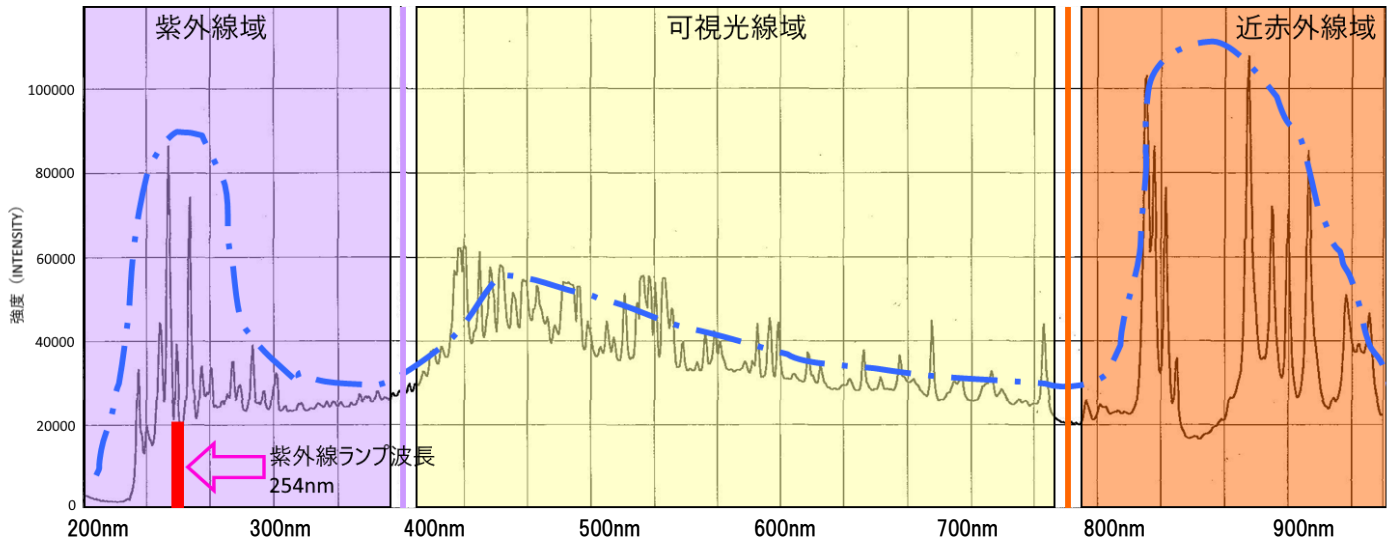
- ランプハウス部のサイズを約40%小さくリサイズ（当社比）
- 紫外線(UV)殺菌灯65W相当の約2万倍の紫外線エネルギーで短時間殺菌
- 黒カビ、芽胞菌にも殺菌効果あり

### コンパクトパルスジェッター<エアークリーナー部>

- ノズルを減らしコンパクトにリサイズ
- 間欠エアで乱流を起こし、菌の原因となるホコリやチリを除去
- 常時噴射タイプと違い、間欠エアのためエア使用量削減！

## ■パルス光の波長特性(200~950nm)

透過物無し時の分光分布特性



紫外線(UV)殺菌灯65W相当の約2万倍という強力な紫外線エネルギーによるDNA破壊と、近赤外線による熱線破壊という二つの相乗効果で、殺菌しにくいカビ類や芽胞菌などにも高い殺菌効果を発揮いたします

## ■仕様

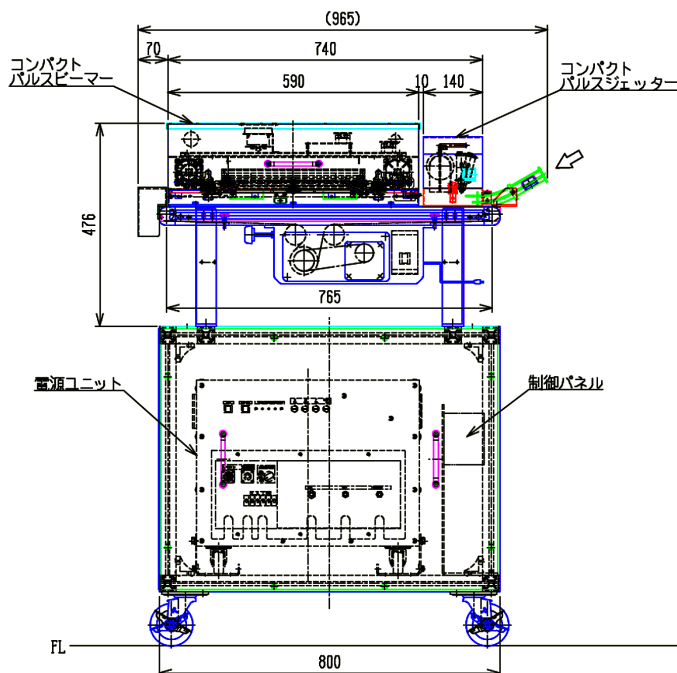
### ◆コンパクトパルスビーム(光殺菌部)

発光方式 キセノンパルス閃光  
 ランプ長さ アーク長250mm(殺菌有効長さ200mm)  
 発光周期 0.1~3.0Hz(0.1~3.0回/秒)  
 ランプ寿命 1500万回(交換推奨回数)  
 殺菌能力 芽胞菌3~4回照射、黒カビ8~9回照射  
 (99.9%(3D)の殺菌。  
 ランプとワークとの距離50mm時の一例です。  
 照射回数にもよりますが、紫外線で殺菌  
 可能なすべての菌やウイルスが対象となります)  
 電 源 三相200V 50/60Hz、容量1.5Kw

### ◆コンパクトパルスジェッター(エアークリーナー部)

除塵方式 イオナイザー除電+間欠圧縮エアー噴射  
 能 力 ~60個/分  
 構 成 本体+エアー機器+パネル+集塵機

## ■参考外形図



## ■用途

- ・キャップ殺菌
- ・びん口殺菌
- ・カップ殺菌
- ・フィルム殺菌

・・・様々な表面殺菌で  
ご利用ください

薬液や熱を使わず殺菌をしたい。紫外線での対象物の変性が気になるなど、弊社では常時デモ機でのテストが可能です  
お気軽にお声がけください

**econos**  
株式会社 エコノス・ジャパン

〒439-0012  
静岡県菊川市青葉台三丁目15-1  
TEL.0537-35-0667(代)  
FAX.0537-35-0668  
URL <http://www.econos.co.jp>