

NEW

アイグランドレージ

インバーター式 4kW 標準コンベア

UV 塗料・UV インキ・UV 接着剤の瞬間硬化に最多納入実績を誇る



NEW インバーター式 4kW標準コンベア ECS-4011GX/N

光技術の研究開発・省スペースなインライン装置にもご利用いただけます。

特長

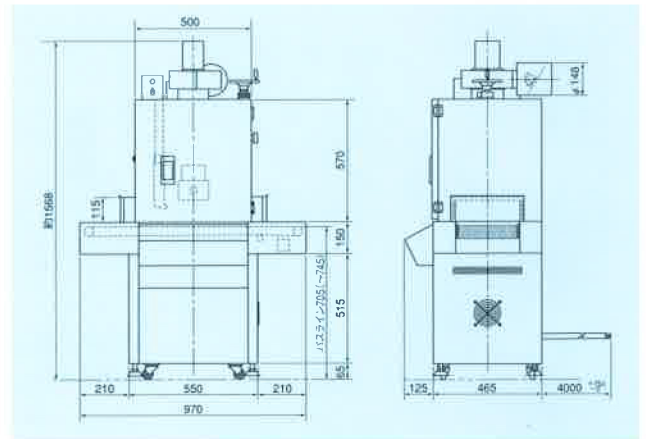
- コンパクトなインバーター式 UV・可視光硬化用コンベアシステムです。
- コールドミラーにより低温での UV 処理を可能にしています。
- 内部の照射器はコンベアの流れ方向に対し、直角、または平行に設置が可能です。
- ランプ出力を 2kW、3kW、4kW の 3 段階に切替え可能です。
- ボールネジによるステージ昇降を採用。(NEW)
ハンドル操作で照射距離の調整が可能です。
- 照射可変距離が UP。(NEW)
より広い用途にご利用いただけます。
- ダクト筒の着脱機構を採用。(NEW)
照射器内のランプ交換が容易に行なえます。
- オプション品が充実。
右記オプションをご用意しています。

オプション

- 各種光学フィルター (NEW)
様々なご要望 (温度制御、波長制御) に応じた各種フィルターをご用意致します。
- 送風冷却ファン
送風冷却ファン (ノズル付き) を取付けることにより更に温度上昇を抑えられます。
- 排気プロアを別置きに変更可能
設置環境に配慮した対応が可能です。
- シューター (入口、出口側)
- コンベアベルトを 2 種類をご用意しております。
SUS ネットベルト (標準品)
または UV 樹脂ベルト (高速搬送に対応)
- 搬送バキューム機構 (NEW)
フィルムなど軽いワークの舞い上がりを抑制。
- 補助反射板の採用で有効照射幅を拡大 (NEW)
標準 180mm から最大 250mm まで対応可能。
- 照射角度可変機構 (NEW)
- 専用治具取付により固定照射可能 (NEW)

仕様

システム形式	ECS - 4011GX/N
寸法 / 重量	外観図参照 / 約 130kg
入力電源	1φ AC200/220V 共用 50/60Hz 30A ブレーカー
一次力率	95%
入力電流	約 28A
消費電力	定格: 4100W 減光 1: 3100W 減光 2: 2100W
コンベアベルト	ステンレスメッシュ (幅: 250mm)
コンベアスピード	0.3 ~ 14.0m/min
パスライン	705mm (アジャスターにより 705 ~ 745mm まで調整可)
最大ワーク寸法	250mm (W) × 100mm (H) max
有効照射幅	180mm (均斉度 80%)
照射器	シャッターなし簡易型照射器
反射板	コールドミラー集光型 (100mm)
照射距離	100mm ~ 370mm ※ 300mm ~ 370mm は伊内のダクト変更
照射器取付方向	流れに対し直角、又は平行
適合ランプ	H04-L41、M04-L41、ME04-L41、その他特殊ランプ
発光長	250mm
ランプ出力	2kW、3kW、4kW の 3 段階切替え



※ベルトのテンション調整により寸法のとりあいが変わります。

※本製品は、クリーンルーム仕様ではありません。クリーンルームで使用する場合は、弊社営業にご相談下さい。
※ダクト距離は、4m 以内でご使用下さい。4m を超える場合は、オプションにて別置きプロアをご注文下さい。
※ランプ出力を変更する場合、手動のダンパーにより風量調節を行い、使用して下さい。

⚠️ ご注意

- 本装置の取扱説明書を読み、内容を理解してから本装置を使用して下さい。
- 弊社の電源装置で他社のランプを点灯しますと、ランプの発光不良や電源焼損がおこることがありますので、必ず弊社の UV ランプをお使い下さい。

※ご質問・お問い合わせは、弊社営業にお気軽にお申しつけ下さい。※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。