

UV 塗料・UV インキの瞬間硬化に最多納入実績を誇る

# アイ mini グランドAGE

1.5kW標準コンベア

## EYE MINI GRANDAGE



コンベア・電源一体型



コンベア・電源別置型

電源装置

コンベア部

# 1.5kW標準コンベア ECS-1517 Serie

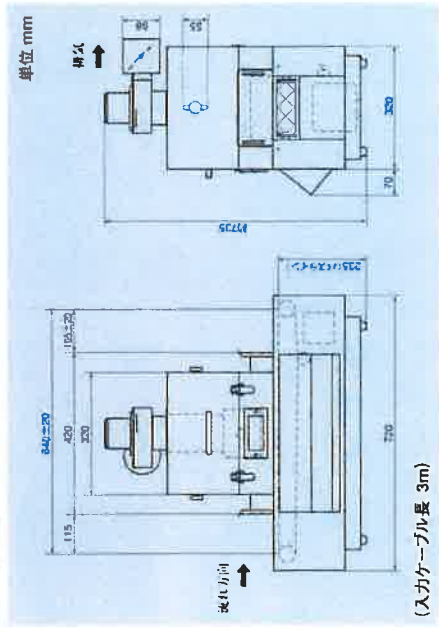
## EYE MINI GRANDAGE

### 特長

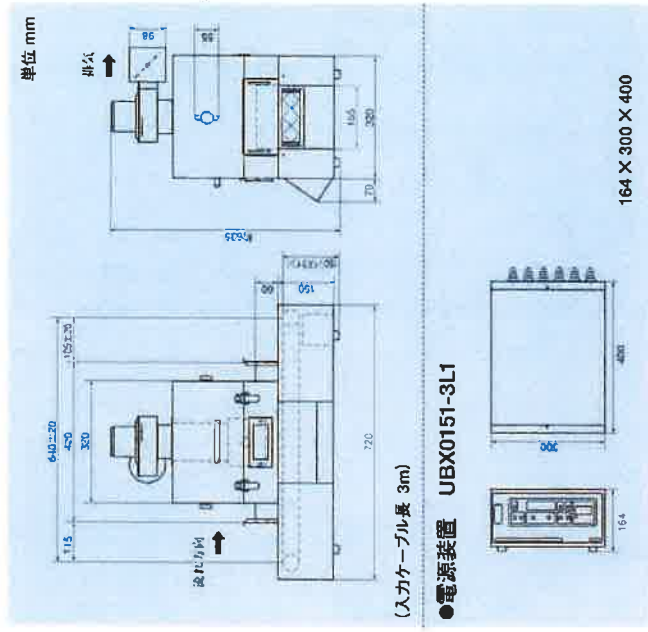
1. 小型コンパクトな卓上型UV硬化用コンベアシステムです。
2. お客様のニーズに合わせて、コンベアと電源装置が一体型(ユニットタイプ)のECS-1511Uと、別置型(セパレートタイプ)のECS-1511Sの2機種により選択が可能です。
3. コールドミラーにより低温キュアが可能です。オプシヨンの熱線カットフィルターにより、更に低温キュアが可能です。
4. 照射距離が外側より容易に調整可能です。
5. コンベアの流れ方向に対し直角、または平行取付が可能です。
6. ランプ出力を1kWと1.5kWの2段階に切替えることが可能です。
7. 樹脂ベルトの特対応も可能です。
8. 安全性が一段とUP! [新機能]
9. コンベアスピードコントロールがデジタル表示 [新機能]

**外觀図** (※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)

#### ● 一体型 ECS-1511U



#### ● 別置型 ECS-1511S



### 仕様

仕様項目	ECS-1511U	ECS-1511S
システム構成	コンベア・電源一体型	コンベア・電源別置型
電源装置種類	磁気式電源	インバータ電源
寸法 / 重量	外形寸法/約71kg	外形寸法/約36kg (コンベア部分) 約13kg (電源装置)
入力電圧	1φ AC200±6%	1φ AC200/220V
入力電流	50/60Hz切替	50/60Hz共用
消費電力	90%	95%
消費電流	約10A	
消費電力	1650W	1760W
コンベアベルト	ステンレスメッシュ (厚130mm)	
コンベアスピード	0.8~8.0m/min (50Hz)	0.97~9.7m/min (60Hz)
パスライズ	255mm	155mm
最大ワーク寸法	190mm (w) X 60mm (H) Max	
ワーク推奨重量	総重1.0kg以下 (正転の場合)	
有効照射幅	85mm (均斉度80%)	
照射器反射板	コールドミラー 拡光型 (100mm)	
照射距離	100~155mm (IRCF付120~155mm)	
照射器取付方法	流れに対し直角、又は平行	
適合ランプ	H015-L312又はM015-L312	
発光長	122mm	
ランプ出力	1.0kW/1.5kW	2段階切替

- ※ 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以内でご使用ください。4mを超える場合は、別に排気ファンを設けて下さい。
- ※ ランプ出力を変更する場合は、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

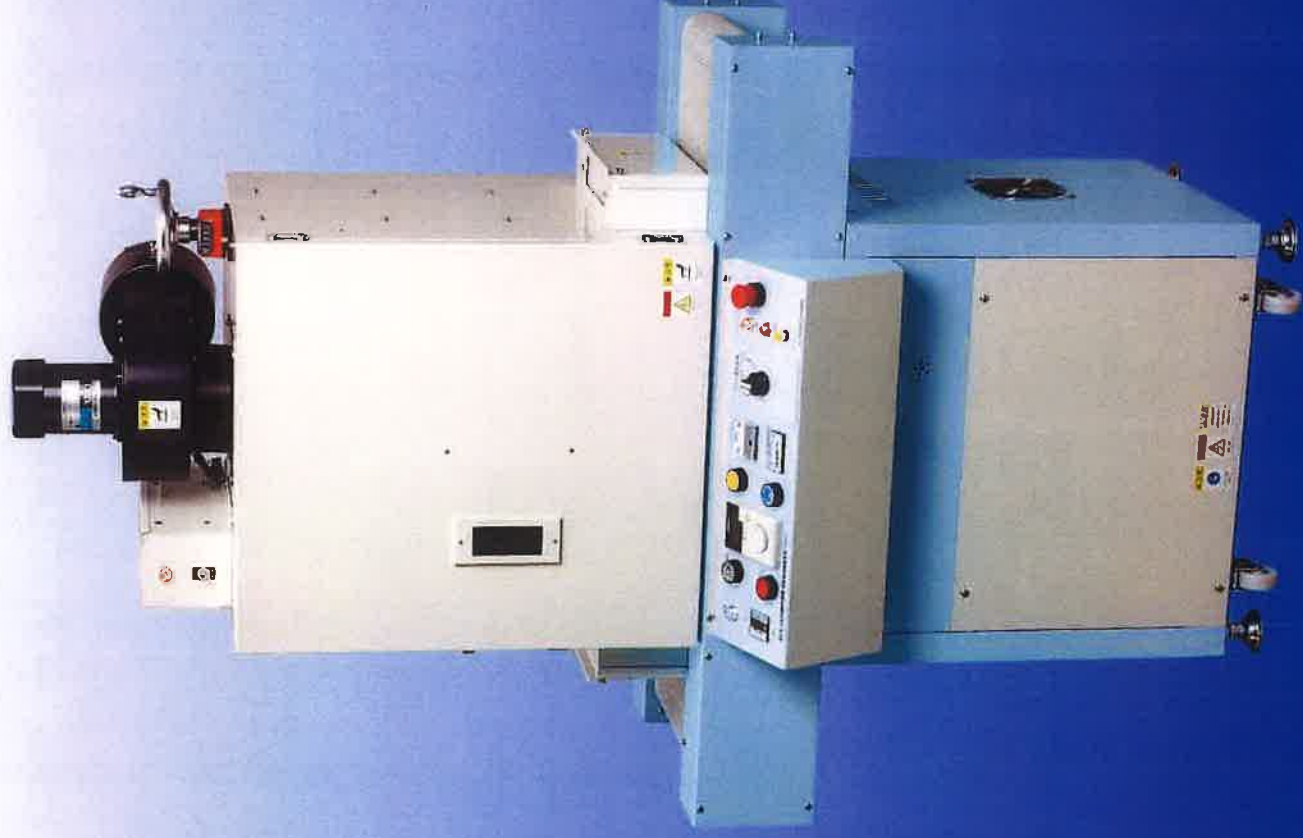
- 本装置の取扱説明書を読み、内容を理解してから本装置を使用してください。
- 弊社の電源装置で他社のランプを点灯しますと、ランプの発光不良や電源焼損がおこることがありますので、必ず弊社のUVランプをお使い下さい。

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

# アイランドシステム

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





# 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

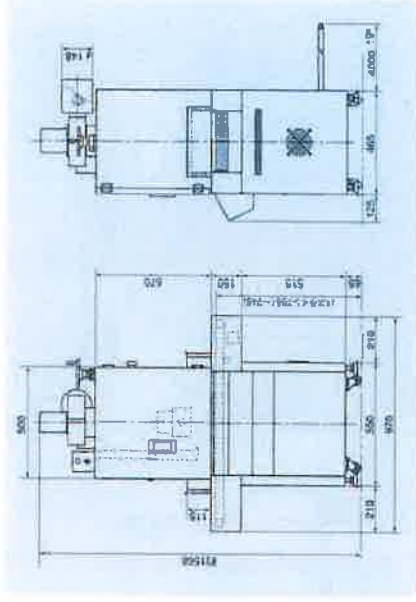
1. コンパクトなインバーター式 UV・可視光硬化用コンベアシステムです。
2. コールドミラーにより低温での UV 処理を可能にしています。
3. 内部の照射器はコンベアの流れ方向に対し、直角、または平行に設置が可能です。
4. ランプ出力を 2kW、3kW、4kW の 3 段階に切替え可能です。
5. ボールネジによるステージ昇降を採用。(NEW)  
ハンドル操作で照射距離の調整が可能です。
6. 照射可変距離が UP。(NEW)  
より広い用途にご利用いただけます。
7. ダクト筒の着脱機構を採用。(NEW)  
照射器内のランプ交換が容易に行なえます。
8. オプション品が充実。 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

## オプション

- 各種光学フィルター (NEW)  
様々な要望 (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。
- 排気ブロー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	外形寸法約 130kg
入力電源	1φ AC200V/220V 共用 50/60Hz 30A プレーカー
一次電圧	95%
入力電圧	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	コールドミラー塵状型 (100mm)
照射距離	100mm ~ 370mm ※ 300mm ~ 370mm は炉内のダクト変更
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、MED4-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ブローアをご注文下さい。  
※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付け下さい。※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。