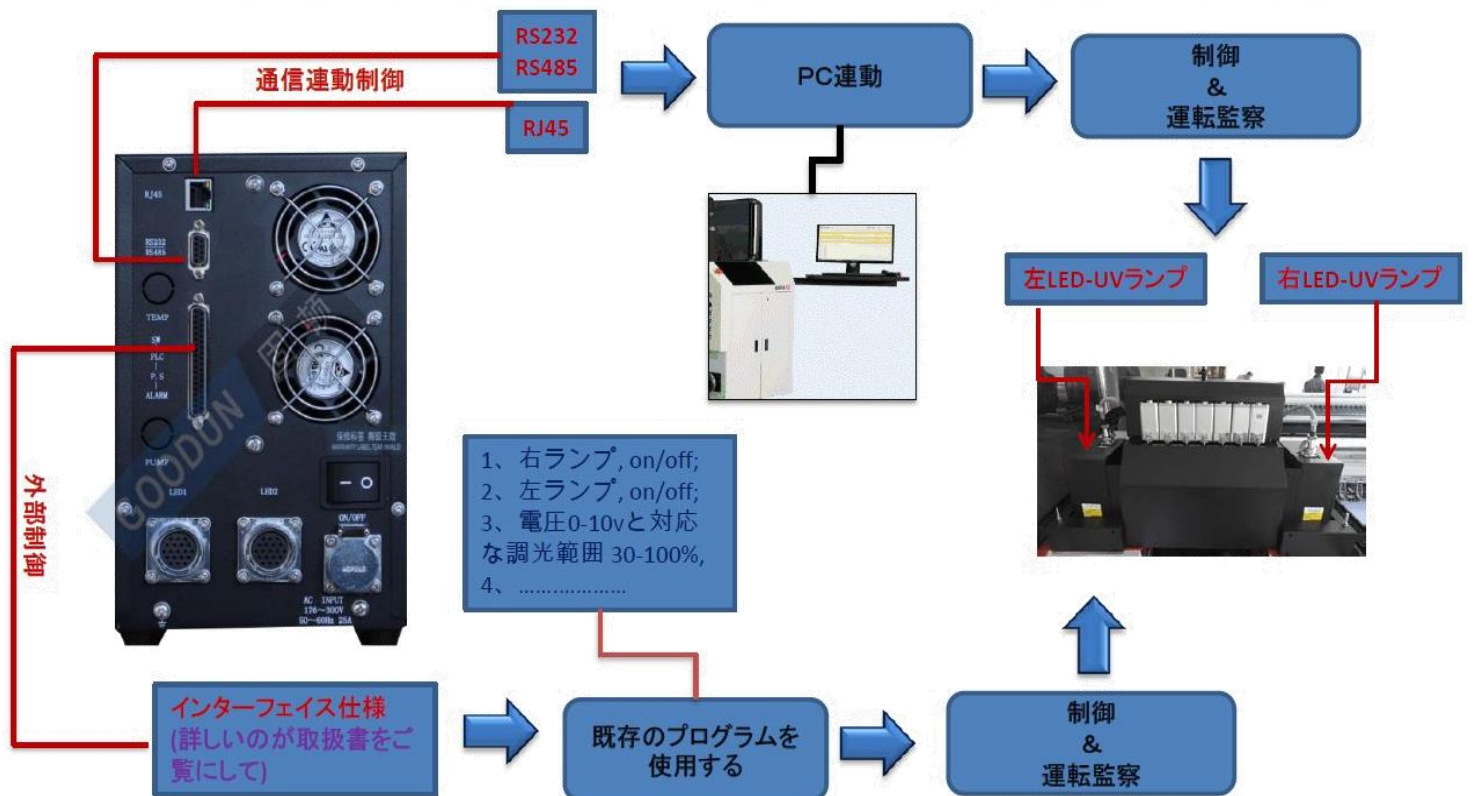


# 面照射型 UV LED 硬化光源デバイス

GOODUN 固頓 中国・江蘇固立得精密光電株式会社 の製品です



## デジタル駆動システム—シリアル通信制御と外部制御



### コントローラー仕様

- 制御方式 自動、手動、IO、EV、RS232
- 冷却方式 強制空冷
- 入力電圧 100~240VAC, 50/60HZ
- 調光範囲 20%—100%
- 消費電力 1200W
- 温度範囲 動作温度範囲：0~+40℃ 保存温度範囲：-15~+65℃
- 湿度範囲 20~85%
- 外形寸法 長さ 453mm 幅 120mm 高さ 210mm

### LED UV ランプ仕様

- 出力強度 12w/cm2 (照射距離 5mm、EIT で図る、±10%)
- 照射ウインドー 210mm\*25mm
- 冷却方式 空冷
- 温度範囲 動作温度範囲：0~+40℃ 保存温度範囲：-15~+65℃
- 湿度範囲 20~85%
- 外形寸法 長さ 240mm 幅 74mm 高さ 223.5mm
- ランプ接続ケーブル長さ 12m (標準長さ、カスタマイズも可能)

### 対応するUV波長域

- 405nm~260nm ※波長をしてください
- UV光出力 8W~30W (空冷/水冷) 印刷速度を選択する
- UV照射域 30mm~1320mm ※用途によって選択可能

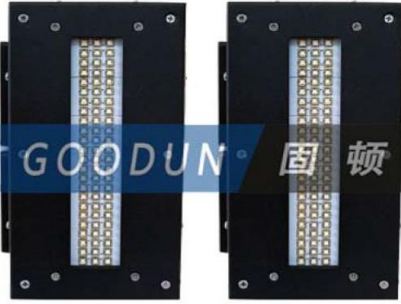
株式会社 ワイ・ドライブ

<http://www.y-drive.biz/>

〒571-0016 大阪府門真市島頭3丁目22-7

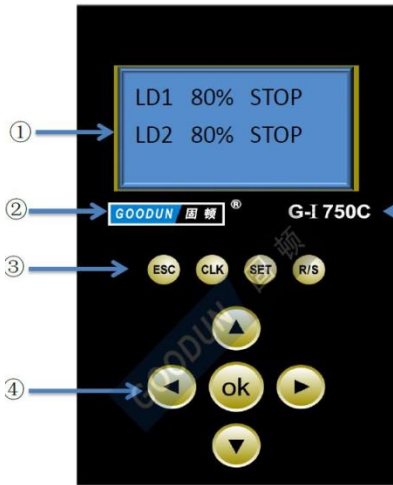
TEL072-886-2922 FAX072-886-2923

# コントローラ&ランプ電源+駆動装置

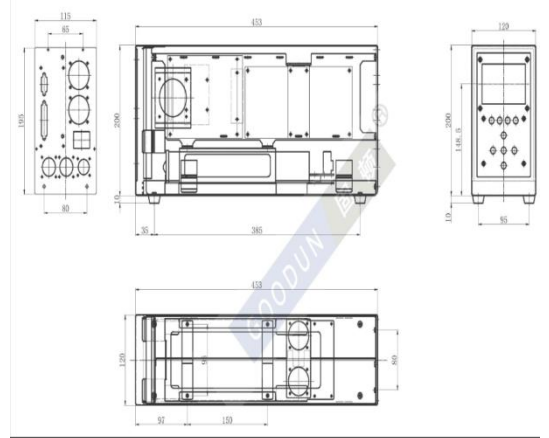


株式会社 ワイ・ドライブ  
<http://www.y-drive.biz/>  
 〒571-0016  
 大阪府門真市島頭3丁目22-7  
 TEL072-886-2922  
 FAX072-886-2923

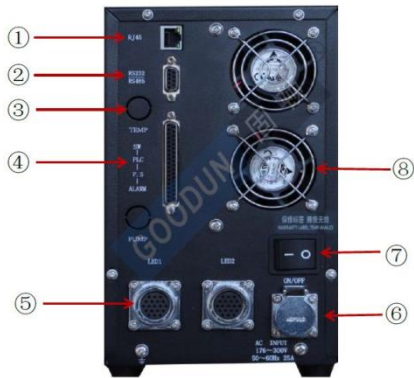
## コントローラーの操作盤説明



- ①液晶スクリーンLCD。
- ②会社のLOGO。
- ③ ESC : 退出  
 CLK : ランプ温度と出力の確認  
 SET : 設定進入機能メニュー  
 R/S : run/stop
- ④移動キー(上下左右),  
 OKキー : 確認と保存
- ⑤ G-I 750 C : 型番 (例)

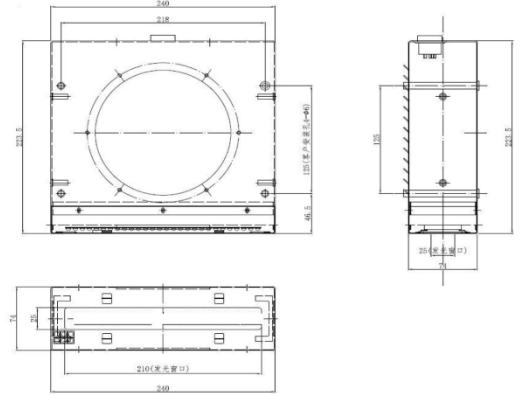


## コントローラーの背面イメージ



- インターフェースの説明**
- ① RJ45 イーサネットのインターフェース；
  - ② RS232・RS485通信インターフェース；
  - ③ 環境温度センサー；
  - ④ 外部制御ケーブルのインターフェース；
  - ⑤ LEDランプ接続用インターフェース
  - ⑥ 電源プラグ (AC) ；
  - ⑦ 通電スイッチ；
  - ⑧ 静かファン

### ● LED UV ランプ図面



## コントローラー各機能と異常監察機能説明



各種のランプ

- 光センサー内蔵**——独立に働いて、正常照射場合でフィードバック信号出力、逆に信号なし、ブザー鳴らします。
- 光量監察**——光量値を校正することを通じて、システムが自動的に生産ラインに対応光量を調整できます。
- 照射異常**——開/短絡などの照射異常を監察&ブザー&見える化
- 温度監察**——環境温度とランプの温度 (FC&OC) とも監察&ブザー&見える化
- 通信制御**——RS-232とMODBUS通信によるモニタリングと連動
- 照度調整**——光量値が設定した要求値による自動調整できる

PS: 以上機能の配備がお客様の実際要求によって選択可能です。