Controller (for UV-LED Spot Curing)

EXECURE-H-1VCIII

特徴　Features

- コンパクトなデザイン。業界最小のサイズ、重量※1
- ヘッドユニットAS/ATシリーズ を最大8式まで制御可能 ※分岐ケーブルが必要です
- RS通信機能を追加
- ヘッドユニット同時駆動時の低消費電力

- Compact design – the smallest and lightest in the industry *1
- Control up to 8 heads of AS/AT-series simultaneously (The branch cables are required)
- Equipped with RS-232C communication
- Low power consumption during simultaneous head unit operation

仕様　Specifications

外形寸法（W×D×H） Dimensions		mm	90×120×50 ※突起部含まず *Excluding protrusions
重量 Weight		Kg	約0.6 Approx.0.6
電源 Power Supply		V	DC24
消費電力 Power Consumption		W	(AS/ATシリーズ) 7.5W/本、最大60W(8本使用時) (AS/AT Series) 7.5W/head, Max. 60W with 8 heads
接続ヘッド数 Number of Connectable Heads		—	(AS/ATシリーズ) 最大4ヘッド ※分岐ケーブル使用時最大8ヘッド (AS/AT series) Up to 4 heads *Up to 8 heads with branch cables.
通信規格 Communication		—	RS-232C ※通信仕様は裏面に記載　*Please refer to the back side for details.
リモート制御 Remote Control	入力 Input	—	緊急停止、UV照射開始/終了　Emergency stop, UV irradiation start/stop
	出力 Output	—	レディ出力、UV照射中出力、エラー出力　Ready, UV irradiation in progress, Error

※ACアダプターが別途必要となります（4,8ヘッド用）
※1 当社調べ

*Requires a separate AC Adapter for up to 4 heads type and up to 8 heads type.
*1 According to our research.

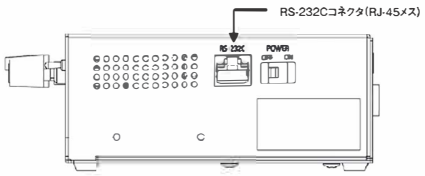
通信機能（RS-232C） Details of Communication Function（RS-232C）

通信仕様 Communication Specification

項目 Item	仕様 Specification
接続台数 Number of Connected Devices	1 台 1 set
通信規格 Communication Standards	RS-232C
通信距離 Communication Distance	15m 以下 15 meters or less
通信方式 Communication Method	半二重双方向 Half duplex communication
通信速度 Communication Speed	9,600bps or 19,200
スタートビット Start Bit	1Bit
データ長 Data Length	8Bit
ストップビット Stop Bit	1Bit
パリティ Parity	なし None
フロー制御 Flow Control	なし None
サムチェック Checksum	あり Enabled
ターミネータ Terminator	CR+LF

通信コネクタ Communication Connector

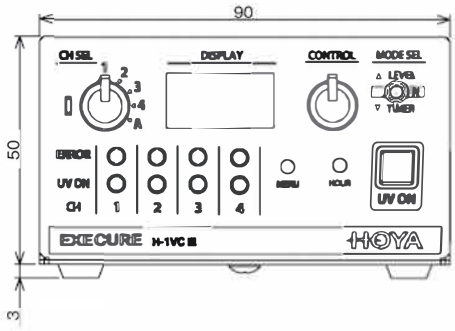
通信コネクタは本機側面にレイアウトされています。
Communication Connector is laid out on the side of the unit.

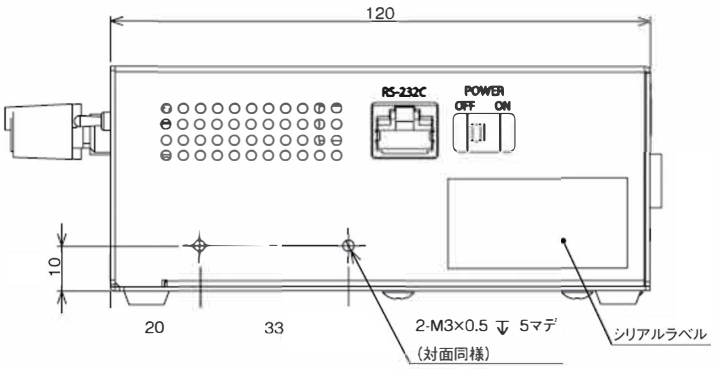


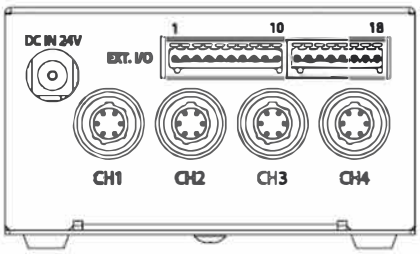
接続構成 Connection Configuration

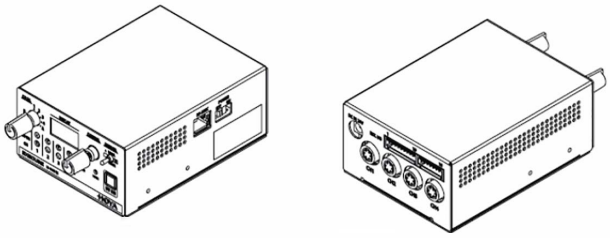
上位機器のRS-232Cポートと本機のRS-232Cコネクタ(RJ-45)を
1:1で接続します。
The RS-232C port of host device is connected
1:1 to the RS-232C connector of the unit.

外観図 Layout









HOYA 株式会社 オプティクス部門 光源製品統括部

2510

※ 本資料記載の仕様及び形状は検討段階の物であり今後変更の可能性があります。
‣ The specifications and configurations described in this document are subject to change without notice

OPTO SCIENCE
株式会社 オプトサイエンス
www.optoscience.com
TEL
03-3356-1064
E-MAIL
info@optoscience.com