

精密光学機器

ロータリーアッテネータ

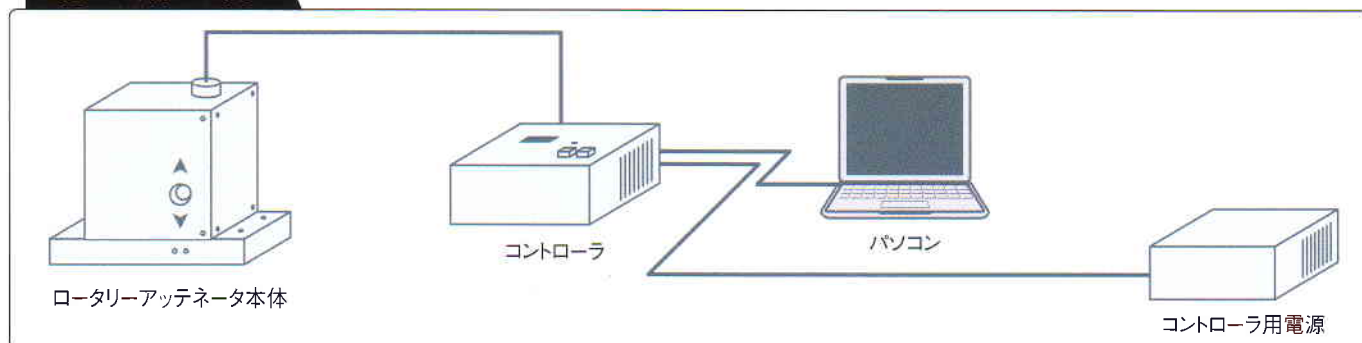


YAGレーザーの透過率連続可変に最適

■ 主な特徴

- レーザの偏光を利用した透過率連続可変タイプ
- スペースを考えたコンパクト設計
- コントローラ(別売りオプション)によってコンピュータ制御可能
- 各波長タイプのレーザー耐力が向上。
- 取り付けプレートの組み換えにより、レーザーの垂直・水平偏光方向に対応
- 繰り返し再現性 0.1%
- 透過率MIN~MAX可変時間 0.5秒)を用意

構成例



※パソコンはお客さまにてご用意ください。

■ ロータリーアッテネータ本体仕様

型番	RWH-266HPⅡ	RWH-355HPⅡ	RWH-532HPⅡ
波長	266nm	355nm	532nm
透過率	2%~90%	2%~92%	2%~96%
レーザー耐力(参考値)	1J/cm ²	3J/cm ²	8J/cm ²
最大入射ビーム径		φ11mm	
出射ビーム偏角量		0.3mrad以下	
駆動時のビーム振れ角量		0.05mrad以下	
出射ビームシフト量		0.1mm以下	
可変時間		透過率MIN~MAX間 0.5秒	
繰り返し再現性		0.1%	
外観寸法	110×92×93.5mm(取り付けプレート含む、コネクタ部分除く)		
重量	約1.0kg		
光軸高さ	40mm(取り付けプレート含む)		

※1064nm等、他の波長も受注いたします。

■ コントローラおよびコントローラ用電源仕様(別売りオプション)

型番	RWH-CTLⅡ	RWH-CTL-PS
入力電圧	DC24V	AC100V
外部インターフェース	RS-232C	—
外観寸法	120×125×60mm	170×155×55mm
ケーブル長さ	2m	2m

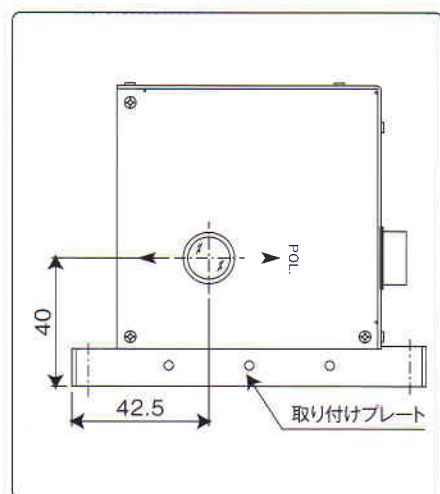
※コントローラ用電源「RWH-CTL-PS」はAC100VをDC24Vに変換するユニットです。

■ 外観寸法図

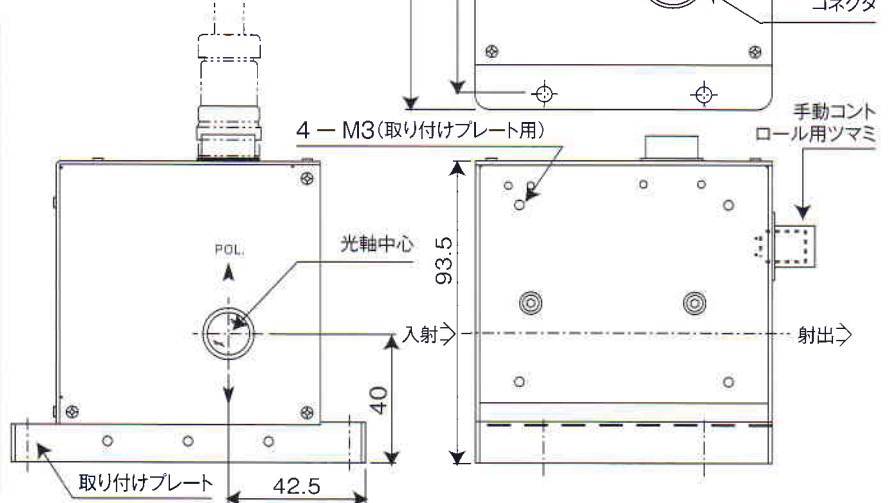
RWH-HPⅡシリーズ共通

※出荷時*1の状態になっています。
ご使用されるレーザーの偏光方向が水平の場合には、
お客様にて*2のように取り付けプレートを組み換えてご使用ください。

【*2 レーザの偏光方向が水平の場合】



【*1 レーザの偏光方向が垂直の場合】



●このカタログの記載内容は2011年1月現在のものです。仕様・性能は改善のため予告なく変更することがあります。

昭和オプトロニクス株式会社

本社 〒154-8506 東京都世田谷区新町3-5-3 TEL.03-5450-5133(営業) FAX.03-5450-5960
横浜事業所 〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山1-22-1 TEL.045-931-6514(技術) FAX.045-931-6517

<http://www.soc-ltd.co.jp>