

RAL-PS0512P

ユーザーズマニュアル

2021年8月 第1.1版

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本紙をよくお読み
ください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

ラトックシステム株式会社
RATOC Systems, Inc.

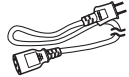
1 はじめに

1-1. 内容物の確認

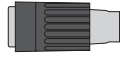
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。万一不足が
ありましたら、お手数ですがサポートセンターまたは販売店までご連絡ください。



● 電源本体



● AC電源ケーブル



● 3pinプラグ×2
(CN-70-P-3P)



● 4pinプラグ
(CN-70-P-4P)



● ユーザーズマニュアル (本紙)

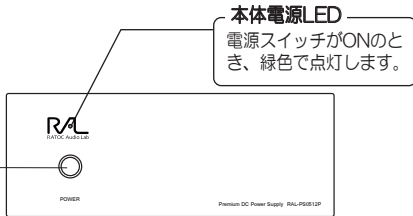


● 保証書

1-2. 各部の名称

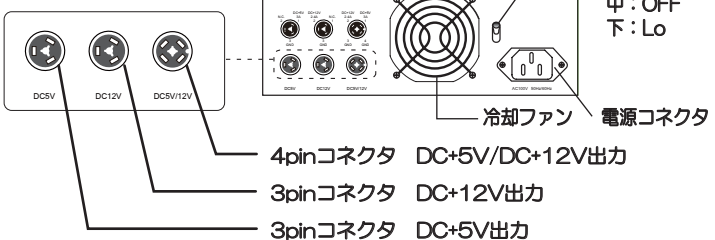
本体 前面

電源スイッチ
本体のON/OFFを
おこないます。



本体電源LED
電源スイッチがONの
とき、緑色で点灯します。

本体 裏面



4pinコネクタ DC+5V/DC+12V出力

3pinコネクタ DC+12V出力

3pinコネクタ DC+5V出力

1-3. 対応機器

DC+5V/DC+12V入力を持つAudio機器
RP-EC5-U3AIに内蔵されたSATA電源 (DC+5V/DC+12V) を持つ光学ドライブ
※電源は必ずAudio機器、光学ドライブを接続してからONにしてください。

1-4. 使用上の注意

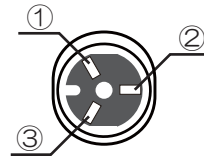
- 本製品にDC出力ケーブルは添付していません。添付の3pin/4pinプラグでの自作、または接続する機器に対応するオプションケーブルをご購入ください。
- 接続するAudio機器によってはオプションケーブルで使用できない場合があります。
- 本製品の電源は、接続する機器の電源と連動しません。
- 万が一、製品に不具合が発生した場合に備え、パッケージは動作を確認するまで廃棄しないでください。

2 接続ケーブルについて

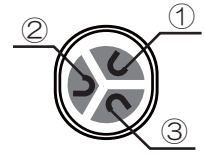
2-1. 添付コネクタを使用した製作例

添付の3pinコネクタ/4pinコネクタのピンアサインは以下の通りです。

- DC+5V 3pinコネクタ (①DC+5V / ②N.C. / ③GND)
- DC+12V 3pinコネクタ (①N.C. / ②DC+12V / ③GND)

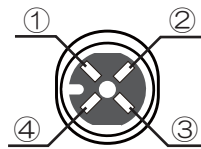


本体接続側

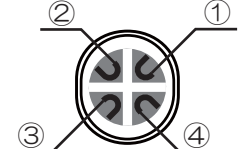


ケーブル実装側

- DC+5V / DC+12V 4pinコネクタ
(①DC+5V / ②DC+12V / ③12V-GND / ④5V-GND)

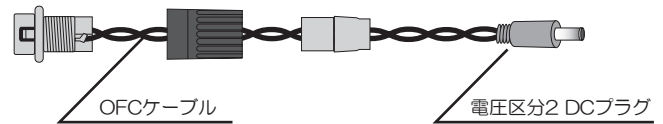


本体接続側



ケーブル実装側

- DC+5V 出力に接続するケーブルの製作例



※ケーブルは使用する電圧に対応したDC電源ケーブルをご使用ください。
※実装する極性を確認のうえ、ケーブルを製作してください。
※自作したケーブルを使用したことによる故障、不具合については保証いたし
かねます。予めご了承ください。

2-2. オプション品のご案内 (発売予定)

オプション品のご注文はラトックプレミアにて承ります。
<https://www.rakuten.co.jp/ratoc/>
<https://store.shopping.yahoo.co.jp/ratoc/>

型番	品名
RP-PS05-2	3pinプラグ-DC5Vケーブル (EIAJ-2)
RP-PS12-4	3pinプラグ-DC12Vケーブル (EIAJ-4)
RP-PS0512S	4pinプラグ-SATA/4pinケーブル

3 一般仕様

型番	RAL-PS0512P
名称	RP-EC5-U3AI用DC+5V/+12V電源キット
入力端子	AC入力 (3Pプラグ/AC 100V 50~60Hz)
出力端子	①丸型3pinコネクタ DC+5V出力 (1.+5V 2.N.C. 3.GND) ②丸型3pinコネクタ DC+12V出力 (1.N.C. 2.+12V 3.GND) ③丸型4pinコネクタ DC+5V/+12V出力 (1.+5V 2.+12V 3.GND 4.GND)
対応機器	DC+5V/DC+12V入力を持つAudio機器、RP-EC5-U3AIに内蔵された SATA電源 (DC+5V/DC+12V) を持つ光学ドライブ
スイッチ	電源スイッチ (前面)、FANスイッチ (背面Hi/Off/Lo)
LED	電源：緑色に点灯
出力電圧/電流	DC+5V/3A ×2, DC+12V/2.4A ×2
入力用ヒューズ	125V/2A
FAN	60mm角 (ケース本体背面)
動作環境	湿度：0~40℃、湿度：20~80% (ただし結露しないこと)
外形寸法/重量	約215mm(W)×301mm(L)×80mm(H) (突起部含まず) /約6.0kg
材質/カラー	2.0t鋼板 (筐体)、アルミ (フロントパネル) /ブラック、シルバー
保証期間	1年

4 お問い合わせ

4-1. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記弊社サポートセンターまでお問い合わせください。お問い合わせの際には、巻末の「質問用紙」に必要事項をご記入のうえ、下記FAX番号までお送りください。折り返し、電話またはFAX、メールにて回答いたします。

なお、ご質問に対する回答は下記営業時間内とさせていただきますのでご了承ください。また、ご質問の内容によりましては弊社にてテスト/チェック等をおこなう関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、予めご了承くださいませようお願い申し上げます。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター
〒550-0015 大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro 南堀江ビル 8F
TEL : 06-7670-5060
FAX : 06-7670-5066 (FAXは24時間受付)
営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00
土曜・日曜・祝日及び弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報をお届けしております。
またホームページ上からのご質問・お問い合わせも可能です。
<https://www.ratocaudiolab.com/>

4-2. 修理について

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。

なお、修理は部品修理ではなく全交換修理となる場合がありますことをご了承ください。修理に関してご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

＜製品送付先＞
ラトックシステム株式会社 修理センター
〒550-0015 大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro南堀江ビル 8F
TEL : 06-7670-5060

＜送付いただくもの＞
・本製品の保証書の原本
・製品
・質問用紙 (本紙巻末の「質問用紙」に現象を明記してください。)

＜送付方法＞
宅配便等、送付の控えが残る方法でお送りください。
弊社への修理品の送料は、送り主様をご負担ください。返送の費用は、弊社が負担いたします。
輸送中の事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。

＜修理費用＞
保証書に記載の保証期間・条件のもと、有償となる場合があります。詳細は保証書をご覧ください。

修理についてのご案内
<https://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

安全にご使用いただくために

本製品は安全に十分配慮して設計をおこなっていますが、誤った使い方をすると火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、警告/注意事項を必ず守ってください。

表示について

この取扱説明書は、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、火災や感電などにより、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、感電やその他の事故により、人が負傷または物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

警告

- 製品の分解や改造などは、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重い物を載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油などの液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。

注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ラジオやオーディオ機器の近く、モーターなどのノイズが発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカー等の磁気を帯びた物の近くで保管、使用しないでください。
- 煙が出たり異臭がする場合は、直ちに接続する機器や周辺機器の電源を切り、電源ケーブルもコンセントから抜いてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故/火災事故/その他の障害が発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 万一の事態に備えて、本製品をご使用になる前に接続する機器のHDDに保存されているデータやプログラムのバックアップをおこなうことを推奨します。HDDが破損したことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。
- 取り付け時、鋭い部分で手を切らないよう、十分注意して作業をおこなってください。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

その他のご注意

- 本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外觀または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、本紙の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- 本製品および本マニュアルに記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記しておりません。
- “RAL” はRATOC Systems, Inc.の日本、米国における登録商標です。

RAL-PS0512P 質問用紙

(第1.1版)

ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛 FAX : 06-7670-5066
お手数ですが、拡大コピーの上必要事項を記入して、FAXでお送りください。

氏名			
住所	〒		
TEL		FAX	
メールアドレス			
製品型番	RAL-PS0512P	シリアル番号	
購入店名			
購入年月日			

質問内容	
------	--

提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。
弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
<https://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>