



ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/L

ROCK PAINT

ロックライトキュアシリーズ専用 硬化反応照射機

商品概要・用途

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機は、ロックライトキュアシリーズ 各種塗料の硬化反応に使用する専用照射機です。

持ち運びに便利なハンディタイプの専用照射機 S、大きい面積を効率的に照射可能な専用照射機 Lの2タイプがございます。

品目コード(品番・品名)・基本諸元 / 商品外観

■ 099-0203-90 ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S 【本体+バッテリーセット】

照射方式	LED光(可視光)照射
照射面積	約5×5cm ²
重量	本体290g(バッテリー装着時約628g)／梱包重量 約1.43kg
専用バッテリー	専用バッテリー(重量:約337g)／DC25V 2,000mAh
専用充電器	屋内専用25V充電器(117g) 入力:100~240V 50/60Hz 出力:25VDC 1.0A
付属品	バッテリーセット(専用バッテリー×2、専用充電器×2) 保証書
外形寸法(mm)	H:205 × W:120 × D:60



■ 099-0205-90 ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 L 【A 光源 + B 電源】

【A 光源】

照射方式	LED光(可視光)照射
照射面積	約4×40cm ²
重量	約1.43kg／梱包重量 約1.65kg
ケーブル長さ	約3,000mm
外形寸法(mm)	H:109 × W:520 × D:50



【B 電源】

重量	約2.94kg／梱包重量 約3.13kg
電源コネクタ	JR21PK-16S
電気特性	定格入力:AC 100/200V／定格出力:DC 3.6A(DC 62V)／定格消費電力:325W
付属品	保証書
ケーブル長さ	約2,000mm
外形寸法(mm)	H:122 × W:250 × D:133

特長

- ・ 本書記載のライトキュアシリーズ 各種商品の硬化に使用する専用の照射機です。各種商品は数十秒の照射で硬化反応します。強制乾燥と比較して短時間・低エネルギーコストでの塗装作業実現に寄与します。
- ・ 専用照射機 Sは携帯性に優れたハンディタイプです。軽量かつボタン1つで操作可能なシンプルな設計です。
- ・ 専用照射機 Lは大面积を一気に照射する際に有効な大型タイプです。大面积塗装時の照射作業の効率化に貢献します。

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/L 取扱説明書

For Professional Use Only

はじめに

本商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
 本取扱説明書は、本商品を正しくご使用いただくための必要事項が記載されております。
 使用、メンテナンスを担当される方は必ずご一読の上、安全に留意してください。

目次

- ・外形寸法詳細図 P 3
- ・使用可能商品 P 4
- ・使用上の注意 P 4
- ・操作方法
 - 専用照射機 S P 5
 - 専用照射機 L P 6
- ・アフターメンテナンス対応 P 7

本書に記載の「使用上の注意」には、お使いになる人や他の人への障害及び物的損害の発生を未然に防ぐために、必ずお守りいただきたいことを説明しています。
 取扱いを誤った場合に発生が想定される障害・損害の程度や、照射機の品質・性能への影響を次の「危険」、「警告」、「注意」に分けて表示し、ピクトグラムを使って説明します。

- 危険** ... 取扱いを誤った場合、使用者が重症を負う危険な状態が生じることが想定される内容です。
- 警告** ... 取扱いを誤った場合、使用者が障害を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定される内容です。
- 注意** ... 取扱いを誤った場合、照射機の品質、信頼性が損なわれることが想定される内容です。

■ Copyright © 2024 ROCK PAINT CO.,LTD. All Rights Reserved.
 本データシートの内容については予告なく変更する場合があります。また著作権などの法律で保護されており、無断で転載、複製することを固く禁止します。
 本データシートは参考資料としての位置付けにて、特定の品質や使用に関する適正または塗装の結果を保証するものではありません。
 実際の塗装等作業には、環境面をはじめ種々のファクターが介在致します。事前に試験塗装を行い確認を実施いただきますようお願い致します。
 本データシートを使用して生じたいかなる塗装結果及び損害についても、弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/L 取扱説明書

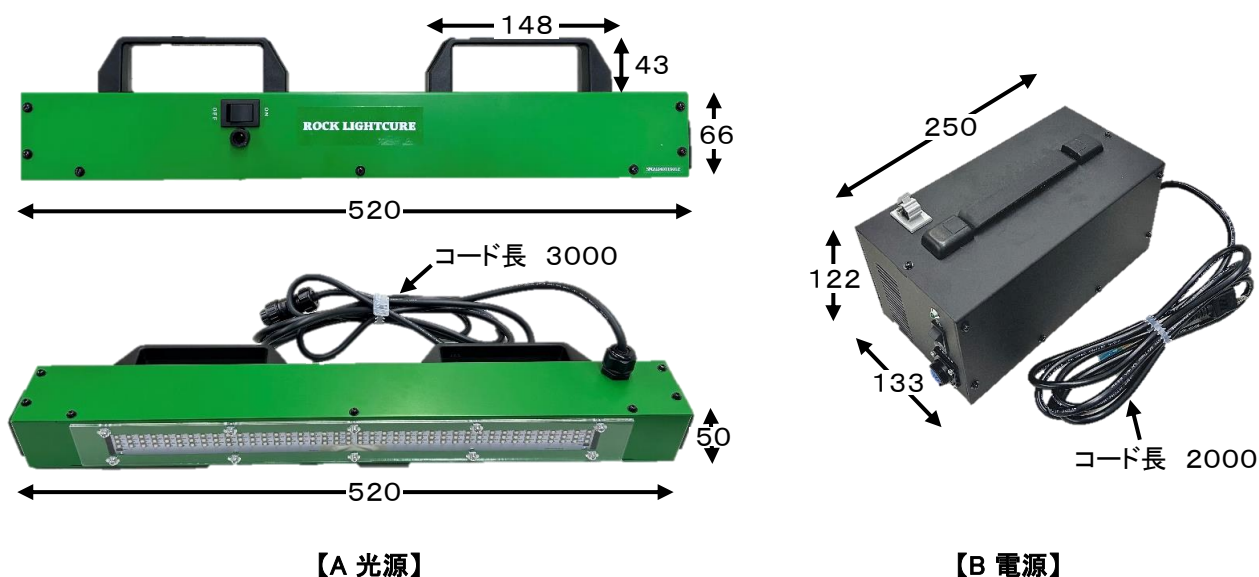
For Professional Use Only

外形寸法詳細図 単位(mm)

■ 099-0203-90 ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S 【本体+バッテリーセット】



■ 099-0205-90 ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 L 【A 光源 + B 電源】



使用可能商品

ロックライトキュアシリーズ 各種

種類	品目コード	品名	容量
パテ	951-0105-02	ロックライトキュア パテ#10	2kg
	951-0109-02	ロックライトキュア パテ#30	2kg
プライマー	951-0005-69	ロックライトキュア 樹脂パーツプライマー	300g

※使用方法の詳細は各商品のTDSを参照してください。

※上記商品の硬化反応には、必ず本TDSに記載の専用照射機を使用してください。



使用上の注意

危険

- ◆照射機の光源及び反射光(特に白いボディへの照射時)を直視しないでください。
 - ・照射される光は可視光となります。目に悪影響を及ぼす恐れがございます。
 - ・誤照射による周囲の作業員への影響がないよう、充分注意の上作業を行ってください。
 - ・照射機使用時には、遮光眼鏡の着用を推奨します。
- 例) 推奨遮光眼鏡(JIS T8141適合品)
山本光学 NO.337W オーバーグラスタイプ 一眼形遮光めがね
遮光度番号1.7
- ◆有機溶剤が滞留している恐れの高い空間(特に低所)に設置・使用しないでください。
 - ・有機溶剤ガスが滞留した空間内で発熱・火花が発生した場合、爆発や火災の恐れがあります。
- ◆雨や水が当たる様な場所で使用しないでください。
 - ・感電や回路ショート of の恐れがあります。
 - ・腐食して故障の原因になります。
- ◆周囲温度・湿度の高い場所で使用しないでください。
 - ・感電や回路ショート of の恐れがあります。
- ◆粉塵が多い場所で使用しないでください。
 - ・爆発や火災、故障の原因になります。
- ◆各種コードの上には重いものを載せないでください。
 - ・火災や感電の原因になります。



警告

- ◆強い衝撃(落下)、水、直射日光を避けて使用してください。
- ◆点灯中、光源付近が高温となる場合があります。
 - ・火傷の恐れがあります。
- ◆(照射機 L)各種コード及びコネクターを引っ張らないようにしてください。
 - ・断線の恐れがあります。

注意

- ◆光源部に汚れが付着した際は、速やかに除去してください。
 - ・硬化前の塗料付着時は、アクリル板に影響のない溶剤(例:IPA等)で除去してください。
- ◆(照射機 S)バッテリーは必ず専用品を使用してください。
 - ・専用品以外を使用すると、必要な照度を確保できない場合がございます。
- ◆(照射機 S)バッテリーの過放電防止のため、半年に1回程度、定期的な充電を行ってください。また、適切な充電時間と充電量を守り、過充電も避けてください。
- ◆(照射機 L)光源部の設置時は照射スイッチが下になるように置いてください。
 - ・光源部のアクリル板の損傷防止のため、光源部を下にして置かないでください。

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/L 取扱説明書

For Professional Use Only

操作方法: 専用照射機 S

■ 099-0203-90 ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S

<各部の名称と機能>

- ・ 光源部: 光が照射される部分です。
- ・ バッテリ: 充電式のバッテリーです。充電には付属の充電器を使用します。
- ・ 照射スイッチ: バッテリを装着し、押下すると光源部から光が照射されます。



No.	操作	内容
0	バッテリーの充電	<p>照射機 Sは充電式のバッテリーにて駆動します。 使用前に、バッテリーが充電されているかご確認ください。 【バッテリーの充電方法】</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  <p>充電器 バッテリー</p> </div> <div> <p>バッテリーと充電器には白い○シールが貼られています。同じ向きに○シールが見えるように、充電器へバッテリーを挿入します。 充電器をコンセントに挿し、充電器のLEDランプの点灯した色によって、バッテリーの充電状況を確認できます。</p> <p>充電器のLEDランプが…</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>赤色に点灯 →充電中です。 しばらく充電した後、 使用してください。</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>緑色に点灯 →満充電です。 すぐに使用可能です。</p> </div> </div> </div> </div> <p>* バッテリーの持続時間目安 約3時間(連続照射、新品時)※社内計測値 * バッテリーの充電時間目安 約4時間(空→満充電、新品時)※社内計測値</p>
1	バッテリーの装着	<p>バッテリーを装着する際は、バッテリーのサイド2か所のグリップを必ず握ります。本体のバッテリー挿入部とバッテリーのグリップの形状が合う方向ではめ込みます。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>注意 バッテリーは必ず専用品を使用してください。専用品以外を使用すると、必要な照度を確保できない場合がございます。</p> </div> </div>
2	照射  遮光眼鏡 着用推奨	<p>バッテリーを取り付けた状態で持ち手の照射スイッチを押すと、光が照射されます。照射時、塗装面と光源部の距離は2cm以下に保ってください。</p> <p>危険 照射機の光源及び反射光(特に白いボディへの照射時)を直視しないでください。目に悪影響を及ぼす恐れがございます。</p> <p><照射時間の目安 / 照射範囲(約5×5cm²)内></p> <p>ロックライトキュア パテシリーズ 30秒~60秒 ロックライトキュア 樹脂パーツプライマー 20秒~40秒</p>
3	照射作業終了	<p>照射作業終了後は誤照射防止のため、必ずバッテリーを取り外してください。</p> <p>危険 誤照射により、周囲の作業者の目に悪影響を及ぼす恐れがございます。使用時以外はバッテリーを取り外すようご注意ください。</p> <p>また、光源部に塗料等の汚れが付着した場合、アクリル板に影響のない溶剤(例:IPA等)で除去してください。</p> <p>注意 汚れが付着したまま使用を継続すると、必要な照度を確保できなくなる恐れがございます。</p>

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/L 取扱説明書

For Professional Use Only

操作方法: 専用照射機 L

■ 099-0205-90 ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 L

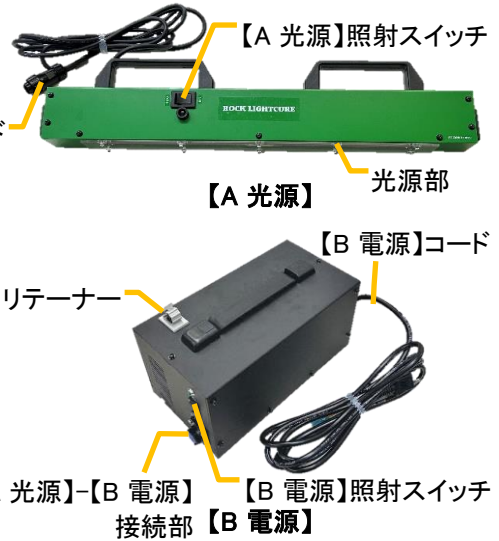
<各部の名称と機能>



【A 光源】

- ・光源部: 光が照射される部分です。
- ・【A 光源】照射スイッチ: 【B 電源】照射スイッチと両方ONに切り替えると光源部から光が照射されます。
- ・【A 光源】コード: 【A 光源】と【B 電源】を接続するコードです。

【B 電源】

- ・リテーナー: 【B 電源】コードの固定に使用します。
- ・【B 電源】照射スイッチ: 【A 光源】照射スイッチと両方ONに切り替えると光源部から光が照射されます。
- ・【A 光源】-【B 電源】接続部: 【A 光源】との接続部です。
- ・【B 電源】コード: 【B 電源】をコンセントに接続するコードです。



No.	操作	内容
1	電源の接続	<p>照射機 Lは直接電源に接続し、使用します。 電源プラグの折れや損傷防止のため、コードには余裕を持たせてください。 <電源の接続方法></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>step 1 電源コードの固定 【B 電源】コードを【B 電源】本体上部のリテーナーに固定し、コード先端をコンセントに挿します。</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>step 2 【A 光源】と【B 電源】の接続 【A 光源】コード先端を【A 光源】-【B 電源】接続部に挿し、右回しで固定します。</p> </div> </div>
2	照射 遮光眼鏡 着用推奨 	<p>【B 電源】、【A 光源】両方の照射スイッチをONにすると、【A 光源】の光源部から光が照射されます。スイッチをONにする順番は【B 電源】→【A 光源】を守ってください。 照射時、塗装面と光源部の距離は2cm以下に保ってください。</p> <p>危険 照射機の光源及び反射光(特に白いボディーへの照射時)を直視しないでください。目に悪影響を及ぼす恐れがございます。</p> <p><照射時間の目安 / 照射範囲(約4×40cm²)内></p> <p>ロックライトキュア パテシリーズ 30秒~60秒 ロックライトキュア 樹脂パーツプライマー 20秒~40秒</p>
3	照射作業終了	<p>照射作業終了後は【A 光源】→【B 電源】の順で照射スイッチをOFFにしてください。 長時間使用しない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。</p> <p>危険 誤照射防止のため、【A 光源】の照射スイッチは照射時以外はOFFにするようご注意ください。誤照射により、周囲の作業者の目に悪影響を及ぼす恐れがございます。</p> <p>注意 【A 光源】を置く際、照射スイッチが下になるように置いてください。光源部のアクリル板損傷防止のため、照射部を下にして置かないでください。 また、光源部に塗料等の汚れが付着した場合、アクリル板に影響のない溶剤(例:IPA等)で除去してください。</p> <p>注意 汚れが付着したまま使用を継続すると、必要な照度を確保できなくなる恐れがございます。</p>

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/L 取扱説明書
 アフターメンテナンス対応

For Professional Use Only

- ・ 不具合発生時は購入先経由にて弊社担当営業にご相談ください。可能な範囲でのパーツ交換及び修理対応となりますことをあらかじめご了承ください。(保証期間:ご購入日から起算して1年間)
- ・ 搬送の際には納品時の梱包箱をご利用いただけますと、二次破損の恐れが軽減されます。

・ 保証に関して

ロックライトキュアシリーズ 専用照射機 S/Lには、右図のような保証書(A4サイズ)が同梱されています。

※照射機 Lは2個口での納品となり、【B 電源】の入った箱に同梱されています。

保証期間中(ご購入日から起算して1年間)に保証適用の可能性のある不具合が発生した場合、保証書のご提示が必要となります。

保証書のご提示がない場合、保証対象の場合でも費用をご負担いただく場合がございます。保証書はご購入時に必要事項を記載の上、大切に保管ください。

The image shows a warranty certificate form titled '保証書 (Warranty Certificate Form)'. It includes a table with fields for '保証期間' (Warranty Period), '保証内容' (Warranty Content), '購入年月日' (Purchase Date), '販売店' (Retailer), and '保証対象' (Warranty Item). Below the table, there are detailed instructions in Japanese regarding the warranty terms and conditions.

※次のような場合における故障は保証適用外となります。

- ・ 保証書のご提示がない場合、製品情報・お買い上げの年月日・お客様情報・お買い上げ販売店名の記入がない場合、およびこの保証書の字句を書き換えられた場合
- ・ 不適切な取り扱いを起因とする事故や損傷
- ・ 使用上の誤り、改造、分解や不当な修理による故障および破損
- ・ 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、及び公害、塩害、ガス害、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
- ・ 他の機器から受けた障害、設備環境による損害
- ・ 運送中の取り扱い不備による損傷
- ・ 商品の紛失等の間接的な損害
- ・ 付属品(バッテリー等)の消耗、摩耗、劣化などによる交換
- ・ お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障・損傷