

KIKAIYA

TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

短波赤外線ランプ 2000W

取扱説明書

【品番】TSR-2-100／TSR-2-200

この度は「短波赤外線ランプ 2000W」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

* 本書を必ず最後までお読みいただき、商品を正しく安全にお取り扱いください。

* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒729-0112 広島県福山市神村町字仁五下 4757-1

(M A I L) info@kikaiya.com

■はじめに

- 商品が到着しましたら7日以内に開封して中身/動作をご確認ください。
付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。
- 本製品を本来の用途以外には使用しないでください。また、改造はしないでください。
- 改造により故障及び損傷した場合は保証対象外となりますのでご注意ください。
- 調査を依頼される際の送料はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

- 継続的な製品改良のため、本書記載の内容は予告なく変更される場合があります。
お届けした製品と本書記載の内容に一部相違がある場合がございます。
- 本書記載の内容に反する取り扱いを行ったことにより生じた損害に関して、弊社または販売店は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

- 本書に記載されている警告や注意事項は、起こりうるすべての条件や状況を網羅しているわけではありません。製品を安全に組立て・使用し、人身事故や物的損害を未然に防止する責任は製品の取扱者にあります。十分にご注意のうえ、作業を行ってください。

■AC200Vタイプ(TSR-2-200)をご購入のお客様へ



コンセントプラグは付属しません






別途対応プラグをご購入いただき、お客様にて配線をお願いいたします



- PE / アース線
- N / 中性線
- L1 / 活線

※銅線を出して接続してください

■安全に関する表示について

 危険	取り扱いを誤った場合、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定され、その危険性が高い内容』のご注意
 警告	誤った方法で使用すると、『使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される内容』のご注意
 注意	誤った方法で使用すると『使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される内容』のご注意

■製品使用上のご注意

警告

- 設置および使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。
- 製品の使い方をよく理解してご使用ください。
- 重大な損傷を負う可能性がありますので、はさみこみや転倒に注意し、常に周囲の安全を確認してください。
- 素手で鋭利な箇所に触ると怪我をする恐れがあります。
- 作業に適した服装(手袋・保護メガネ等)でご使用ください。
- しっかりとした硬い水平な場所に設置してご使用ください。
- 本機は多目的塗装ランプです。使用時は温度と塗料との距離を適切に調整してください。不適切な使用は塗装面の損傷につながります。
- ご使用前に、ランプにつながるプラグや、コンセントプラグがしっかりと差し込まれていることを確認してください。差し込まれていないと、プラグが焼損する恐れがあります。
- 塗装ランプを使用する際は、電気使用に関する安全規定を遵守し、専門家または経験豊富な担当者が操作してください。
- 移動する際は安定した状態を保ち、電源コードを引っ張らず、転倒を防止してください。
- スプレーブース内で使用する場合は、使用前に室内空気を清浄にしてください。
- 使用しない時は電源・点灯ランプをオフにし、電源コードを抜いてください。
- ランプ点灯の際は、常に異常がないか確認してください。
- 異常が見受けられた場合はすぐに使用を中止してください。
- 屋外、水気のある場所では使用しないでください。
- お子様が手を触れない場所で使用・保管してください。

■ パーツリスト



No	パーツ	数	No	パーツ	数
1	ベース	1	14	ランプ+ランプフレーム	2
2	自在キャスター	2	15	ランプ用金具+ビス 4 セット	1
3	自在キャスターブレーキ付き	2	16	ランプガード	2
4	ベース用ボルト類 ・ボルト+ナット=：6 セット ・スパナ 1 本 ・六角レンチ 6mm1 本	1	17	ランプ接続ボルト類 ・ボルト 4 個 ・クランプレバー+ナット+平ワッシャー (2 個) 2 セット	1
5	ポスト支柱	1	18	ランプ接続金具	2
6	ポスト(下)	1	19	ランプ支柱	1
7	ポスト(上)	1	20	制御ボックス	1
8	ポスト用ビス 8 個	1	21	制御ボックス用ボルト ・ボルト+平ワッシャー 2 セット ・六角レンチ 5mm1 本	1
9	アーム支柱	2	22	ランプ用ケーブル	2
10	アーム(支柱側)	1	23	ランプホルダー	1
11	チェーンセット ・フック+ナット 2 個 : 2 セット ・ボルト+ナット : 2 セット ・チェーン 1 本	1	24	ランプホルダー用 T 型ノブ	1
12	フック用金具	4	25	ランプホルダー用クランプレバー	1
13	アーム(先)	1			

※ボルトやビスは、数個予備が入っている場合がございます

■組み立て手順 動画 URL: <https://www.kikaiya.com/mp4/TSR-2.mp4>



※はじめに動画を見てから組み立ててください。(一部仕様が異なります)

※12mmレンチ、プラスドライバーが必要です。

※200Vタイプの場合、別途コンセントプラグをご購入して配線してください。

① ベースにキャスターを付ける

付属のレンチを使用してキャスターを取り付けます。(ブレーキ付きはお好きな場所へ取り付けてください)

② ベースにポスト支柱とポスト(下)を付ける

付属のベース用ボルト類を、12mmレンチと付属の六角レンチ 6mmを使用して取り付けます。

③ ポスト(下)にポスト(上)を差し込み、ポスト用ビス 4 個で取り付ける

プラスドライバーを使用してください。

※ポストにランプを付ける場合、ランプホルダーを差し込んでおいてください。

④ ポスト(上)にアーム支柱とアーム(支柱側)を取り付ける

チェーンセットの中にあるボルト+ナットで、12mmレンチと付属の六角レンチ 6mmを使って取り付けます。

⑤ ポスト(上)とアーム(支柱側)にフック用金具とフックを付け、チェーンを掛ける

チェーンセットの中にあるフック+ナット 2 個で金具を取り付けます。

⑥ アーム(支柱側)にアーム(先)を差し込み、ポスト用ビス 4 個で取り付ける

プラスドライバーを使用してください。

⑦ ランプフレームにランプ用金具を取り付けて

ランプをはめ込み、ランプガードを差し込む

プラスドライバーを使用してください。

※動画にはありません。



⑧ ランプフレームを接続金具で繋げて、ランプ支柱に取り付ける

ランプ接続ボルト類の中のボルト 4 個を使用して金具に取り付け、クランプレバーに平ワッシャー1 枚を入れて支柱と金具に挿し、平ワッシャー1 枚とナットを使い取り付けます。

⑨ ランプ支柱に制御ボックスを付ける

制御ボックス用ボルト+平ワッシャーを、付属の六角レンチ 5mmを使用して取り付けます。

⑩ 制御ボックスとランプをケーブルでつなげる

ランプフレーム裏にある差し込み口と、制御ボックスのA・Bを繋げます。(場所は任意)

⑪ すべてのボルト、ナット、ネジを増し締めする

⑫ ランプをアームに差し込む

ランプホルダーをアームに差し込んでT型ノブで固定し、

ランプ支柱をホルダーに差し込んでクランプレバーで固定します。



■使用方法

※本製品は約 16kg と軽量です。移動時のバランスにご注意ください。

① 照射したい場所にランプを移動し、ランプ角度を決める

【アーム使用の場合】チェーンの架け替えで高さを調整でき、ホルダーで位置決めできます。

【ポスト使用の場合】ポストの上部とアームを一旦外し、ポスト下にホルダーを付け替えます。

水平で硬い地面に設置し、必ずブレーキをかけてください。

② 電源プラグをコンセントに挿す

なるべく延長コードを使わないでください。

やむなく使用する場合は、20sq 以上の可能な限り短いコードをご使用ください。

※200Vの場合、別途コンセントプラグをご購入して配線してください。

③ 温度を設定する

赤いつまみの白い線を任意の温度に設定してください。

④ 時間を設定する

時計回りでタイマーを設定できます。反時計回りで ON にすると、無制限で照射し続けます。

タイマーを設定すると「カチカチ」と音がなり、終了すると「チーン」と完了の音がなります。

⑤ ランプ A、B のスイッチを入れて点灯する



ダイヤル式で操作简单!

ランプは個別で点灯できます



※転倒する可能性があるため、ランプホルダーをキャスターより前に出さないでください。

■メンテナンス・保管について

- ご使用前に、ナットやボルト、ネジのゆるみがないか確認してください。
- ほこりや汚れが付かないよう、常に清掃してください。
- しっかりした硬い水平な場所で、ブレーキをかけて保管してください。

■トラブルシューティング

問題	原因	対処方法
気泡が入る	距離が近すぎる	適切な距離
	予熱時間が足りない	予熱時間を長くする
	塗料に速乾性希釈剤が含まれている	標準希釈液または低速希釈液を使用する
塗装がぼやける	距離が近すぎる	適切な距離
	焼き時間が足りない	焼き時間を長くする
	塗料が厚すぎる	塗料の厚さを減らす
色が焼ける	焼き時間が長すぎる	焼き時間を短縮する
	距離が近すぎる	適切な距離
端がぼやける	塗装面が大きすぎる	塗装面を2つに分けて焼く
		初回は予熱照射、2回目は不要
焼きムラ	塗装面の高さが等しくない	ランプを調整し、距離を調整する



※アーム使用時や移動時などはバランスを崩しやすいので、転倒等に十分ご注意ください