

# KIKAIYA

## TOOLS PRO SHOP KIKAIYA

### 短波赤外線ランプ

# 取扱説明書

【品番】SET-TSR-3000

この度は「短波赤外線ランプ(SET-TSR-3000)」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。
  
- 本書記載の内容は製品改良のため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。

## ■安全に関する表示について

---

 <b>警告</b>	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
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

## ■製品使用上のご注意

---

### **警告**

- 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(作業服・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。
- ランプと塗装物は 40cm 以上離し、ぶつからないよう注意してください。
- 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。
- 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。
- お子様が手を触れない場所で使用・保管してください。

## ■製品仕様

本体重量	約 35.5kg
材質	スチール(ベース・ライトフレーム・アーム)、アルミ(ポスト)
電力	3000W (1000W×3)
電圧	200V(単相 200V) 50Hz/60Hz
電流	最大 15A
照射	距離:約 60~80cm 面積:約 80×100cm 温度:60~70°C
電源コード	長さ約 210cm (3×2.0 mm <sup>2</sup> )

※製品改良のため、仕様は予告なく変更される場合があります。

## ■製品説明

### 短波赤外線で効率的に乾燥！マルチアングルで自在に照射

- 高い熱効率で内部から素早く乾燥するので、塗装時に最適
- 1000W×3つのランプで急速加熱でき、100分以下で点灯時間の設定が可能
- ランプは個別で点灯でき、全灯・点滅も選べます
- ダンパーで高さ調整も楽に行え、マルチアングルで角度も自由自在！  
床に置いたものから壁面まで、様々な塗装物を乾燥できます
- 自在キャスターで作業場所まで自由に移動でき、リア側はブレーキ付き



### SIZE [単位: 約mm]



## ■組み立て手順



※使用するナット・ワッシャー類はキャスターや軸についています

### ①ベースにキャスターを付ける

18mm レンチまたはスパナを使用し、リア(ポスト)側はブレーキキャスターを取り付けます。

### ②ポストをベースに付ける

19mm レンチまたはスパナを使用し、ベースの裏側から締めます。

### ③アームに付属しているダンパーをポストに付ける

六角レンチ 6mm と 13mm レンチまたはスパナを使用します。

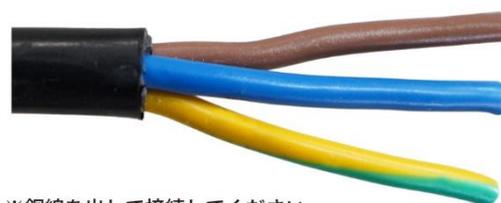
### ④ランプを A に取り付け、コードプラグをランプ 1 つ 1 つに挿す

※後ほど電源をいれ、任意の場所で点灯するか確認してください。

### ⑤電源コード先にコンセントプラグを付けます(※対応プラグは別途ご購入ください)

必ず電源スイッチが OFF になっていることを確認して作業してください。

<b>電圧</b>
<b>1PH200V (単相 200V)</b>
<b>コード長さ / 約210cm</b> (3×2.0mm <sup>2</sup> )

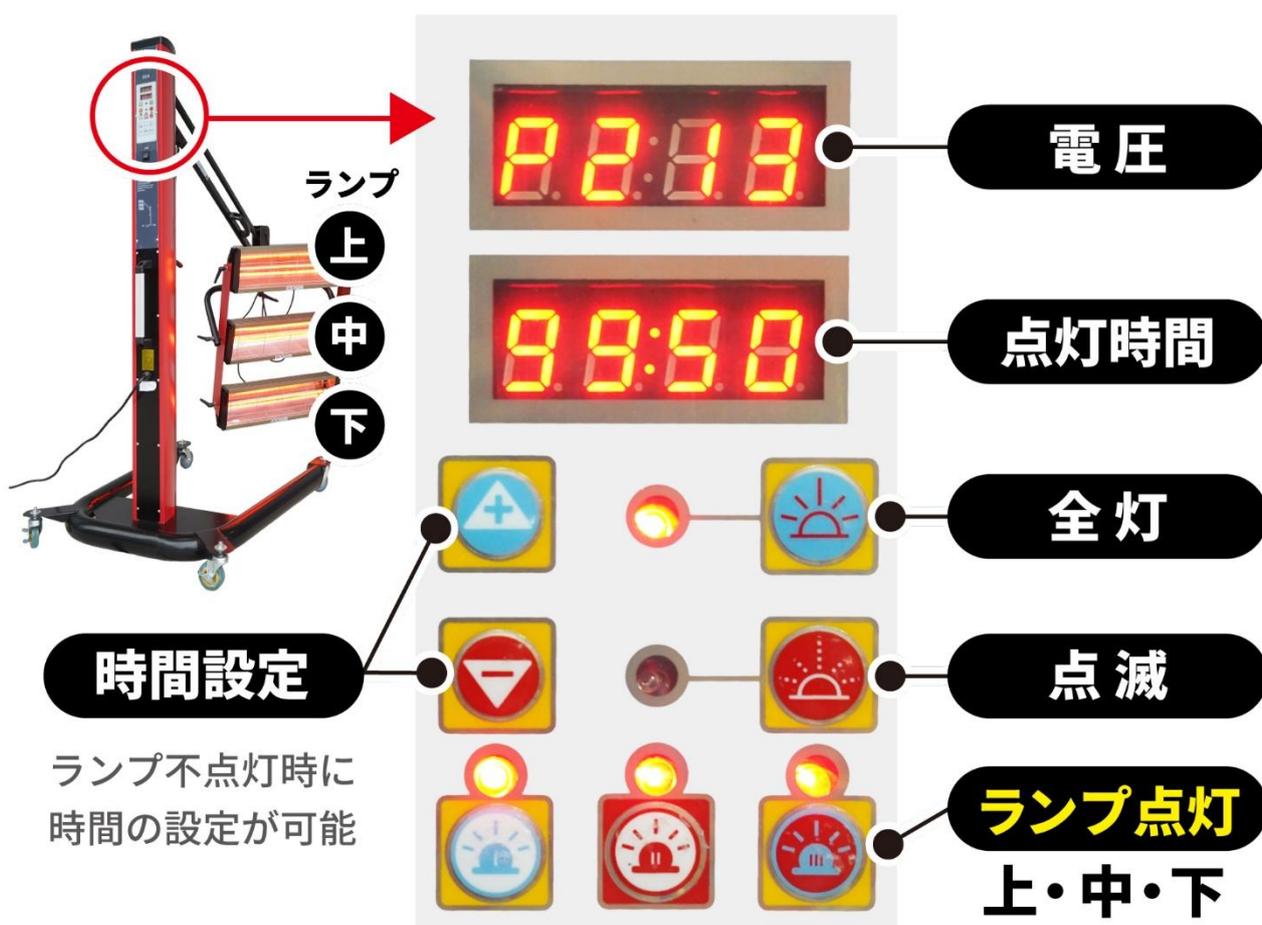


- L1 / 活線
- N / 中性線
- PE / アース線

※銅線を出して接続してください

### ⑥コンセントを差し込み、電源スイッチを ON にして、パネルが点灯するか確認する

## ■使用方法



①電源プラグをコンセントに挿す

②電源スイッチをONにする

ブザーが鳴り、パネルに電圧と点灯時間が表示され、全灯ボタンのライトが光ります。

③全灯または点滅ボタンを押す

全灯は長時間点灯し、点滅しない状態です。点滅は1秒間点灯と1秒間停止を繰り返します。

④ +/-ボタンで点灯時間を設定する

100分以下の設定が可能です。

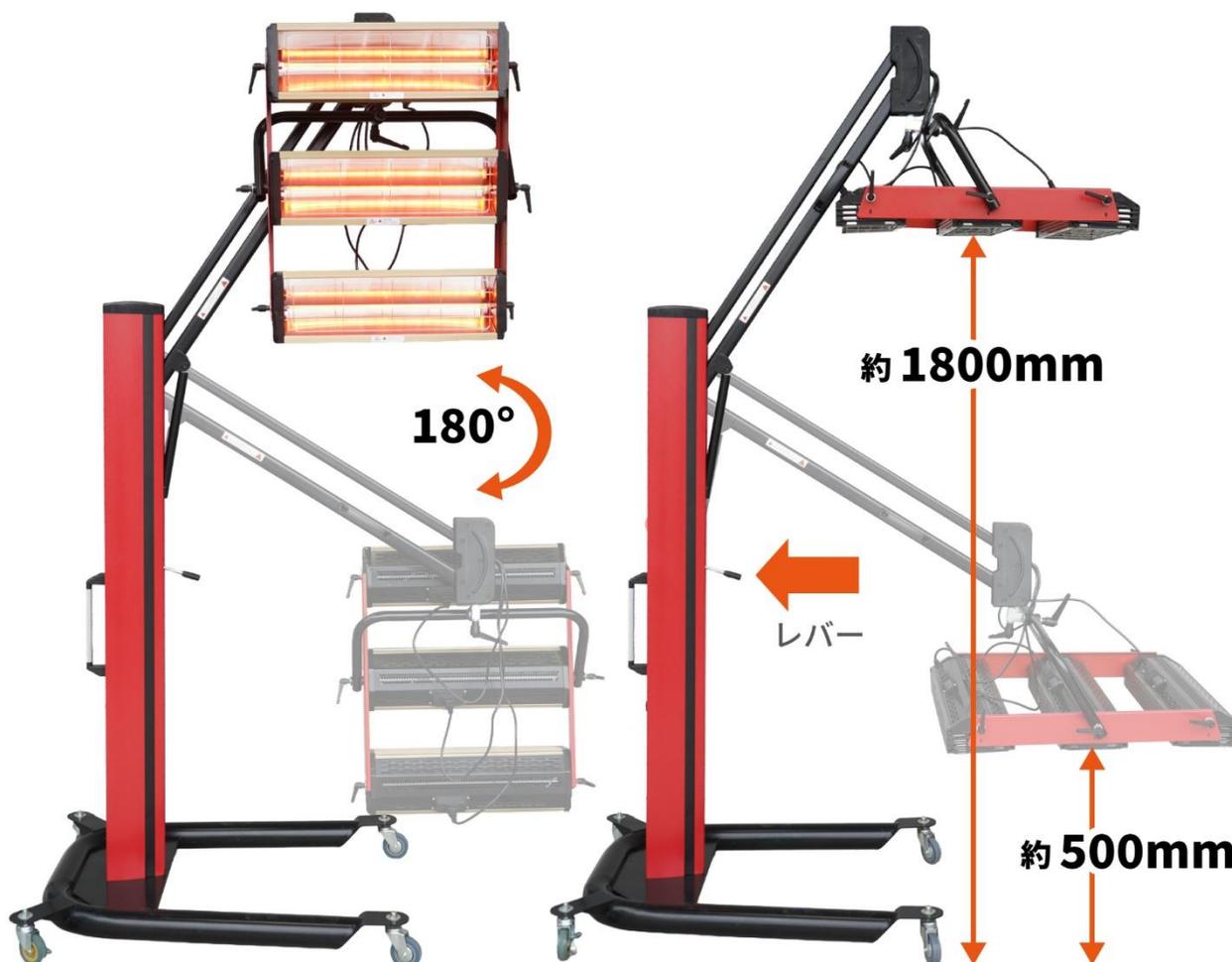
⑤ランプ点灯ボタンを押して照射開始

上・中・下と各ランプごとに点灯でき、いずれかを押すと、時間のカウントが始まります。

※ランプに繋いでいるコードを確認し、任意の場所に繋いでください。

## ■ランプ高さ・角度調整

ランプの高さ・角度を自在に調整できます。



## ■メンテナンス・保管について

---

- ご使用前に、ナットやボルト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