

商品名

型式

赤外線塗装乾燥器 ADT-51αL

説明

超速乾型赤外線ヒーター

用途

塗装業界での乾燥用ではパテ、2液プラサフ*（下塗り）、水性プラサフ、上塗り塗料（10:1～2K）にいたるまで、素晴らしい効果を発揮します。 *プラサフ：プライマリーサーフェイサー

特長

- 1. 抜群の熱効率**
赤外線の波長は塗膜の熱吸収率と極めて近いため、表面での反射が少なく、塗膜全体を効率良く急速に乾燥させます。2液ウレタン塗料から熱硬化型塗料、粉体塗料、水性塗料に至るまで抜群の熱吸収性を発揮します。
- 2. 簡単な操作と作業手順**
作業状況に合わせて簡単に移動でき、短波型ヒーターと違い予備乾燥を必要としません。60cm～1m程度離して照射すれば、トラブルなく急速な乾燥が可能です。
- 3. 高い作業効率**
塗色による乾燥時間の差がほとんどなく、ボディの曲面部にも効率良く赤外線が作用します。ヒーター面は大きく、角度調節もできます。ボンネットからルーフに至るまで広範囲の乾燥が可能です。
- 4. 優れた経済性**
発熱体の寿命が長く、熱効率が良いため、消費電力が大幅に削減されます。

仕様

1. 形式：ADT-51αL
2. 電源：3相 200V
3. 使用電力：5.1kW
4. バンク寸法：H830×W1250×D98mm
5. ヒーター数：クリスタルカーボンヒーター管×3本
6. 種類：超速乾型赤外線ヒーター
7. 使用電流：14.7A
8. タイマー：30分(60Hz)/35分(50Hz)
9. 電源コード：7m
10. 標準乾燥時間（常温 20℃）

※標準乾燥距離（60cm～1m）の場合

- パテ……………6分
- 2液プラサフ……………10分
- 水性プラサフ……………12分
- 上塗り塗料（2K）…15分



- ①タイマー
- ②3灯個別スイッチ
- ③安全ブレーカー（3相用）

写真



写真1 赤外線塗装乾燥器

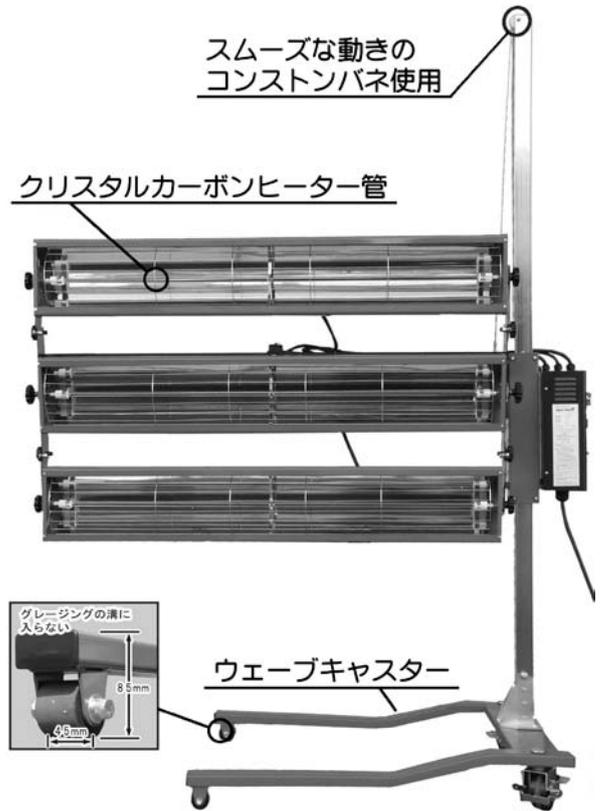


写真2 各部の名称

外形図

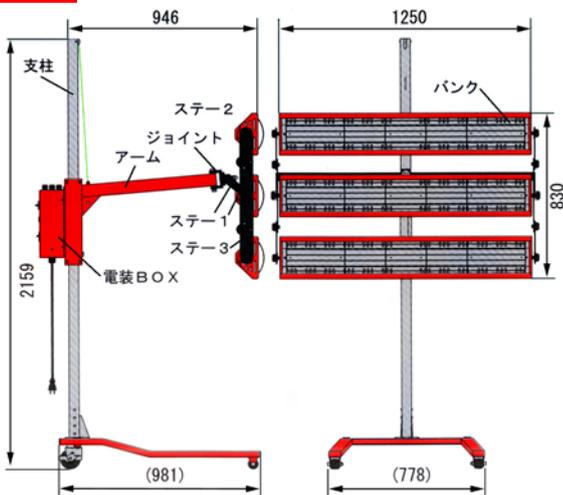


図1 外形図

注意

1. ヒーターは壊れやすいので取扱いに注意してください。
2. ヒーターは赤熱しますので手をふれないでください。
3. 紙等、燃えやすいものを乾燥器に近づけないでください、引火します。
4. 乾燥器の近くに、塗料やシンナーを近づけないでください。
5. 本ヒーター移動の際はヒーターを縦や斜めの状態にせず、水平にしてください。

空気加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。