



よりパワーアップ……さらに進化した!

# 超速乾型赤外線 PRONO WAVE **α** LIMITED alpha

- made in Japan  
日本製
- The market share first  
汎用移動型ヒーター国内市場有率トップ

最高位2.7m



スパイラルヒーター管

★5秒でソク点灯!!★

- 1.水の吸収波長に最も近い中波赤外線を放射
- 2.突入電流の発生は全くありません
- 3.早い立ち上がり時間(わずか3~5秒で最高温度に到達します)
- 4.耐震性、耐衝撃性に強く、長寿命
- 5.クリーンな放射加熱環境にも優しい熱源
- 6.アームとキャスターベースの交換で従来機種に装着可能
- 7.ミニバンのルーフからロッカーパネルまで幅広い照射を実現

プロノウェーブ  
リミテッドアルファ  
型式: SPW-017L



## SAKURA BRANCH

## 5大特徴

## 抜群の熱効率

赤外線中波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。

## 簡単操作と作業手順

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。

## 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よく波長が作用します。ヒーター面は大きく、角度調整もできます、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。

## 優れた安全性

赤外線中波は短波と違い、化学作用を有しない光子エネルギーですので、熱伝遮光フィルムを装着したり、ゴーグルを使用しなくても安心して作業できます。

## 優れた経済性

発光体の寿命が長く、熱効率が良いため、消費電力が短波に比べ大幅に削減されます。

## 中波赤外線加熱のメカニズム

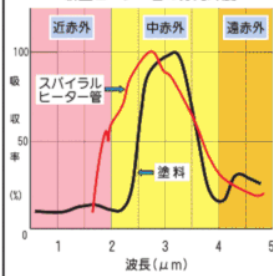
## 【波長効率図】



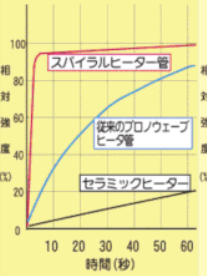
近頃、自動車の燃費向上の為にボディ軽量化を図り、使用されるボディ素材が大きく変化しております。アルミ合金は主にボンネット等に使用されております。従来鋼板に比べ熱伝導が非常に良く熱し難い素材です。高強度鋼板は各箇所に採用されています。鋼板が薄く従来比で厚みが2/3の為、熱による歪が生じやすい素材です。このような熱効率の妨げになりやすい素材が増えておりますが、プロノウェーブシリーズは塗料そのものに熱効果を働きかけますのでそのような影響は全く受与なく乾燥が可能です。

## 人に優しい設計で、更に使いやすさを追求。ユーザー様の耳を傾け更にグレードアップ。

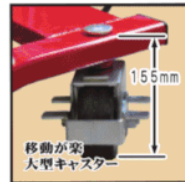
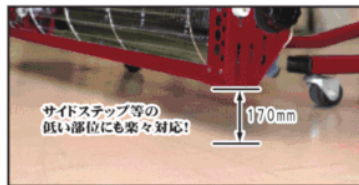
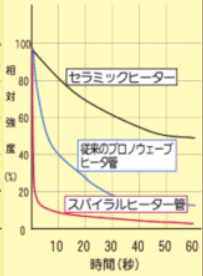
## スパイラルヒーター管の特徴

塗料の赤外線吸収特性と  
新型ヒーター管の分光輝度

## 立ち上がり時間



## 立ち下がり時間



- ①タイマー
- ②3灯個別スイッチ
- ③安全ブレーカー (3相用)

## ■標準乾燥時間(常温20℃)

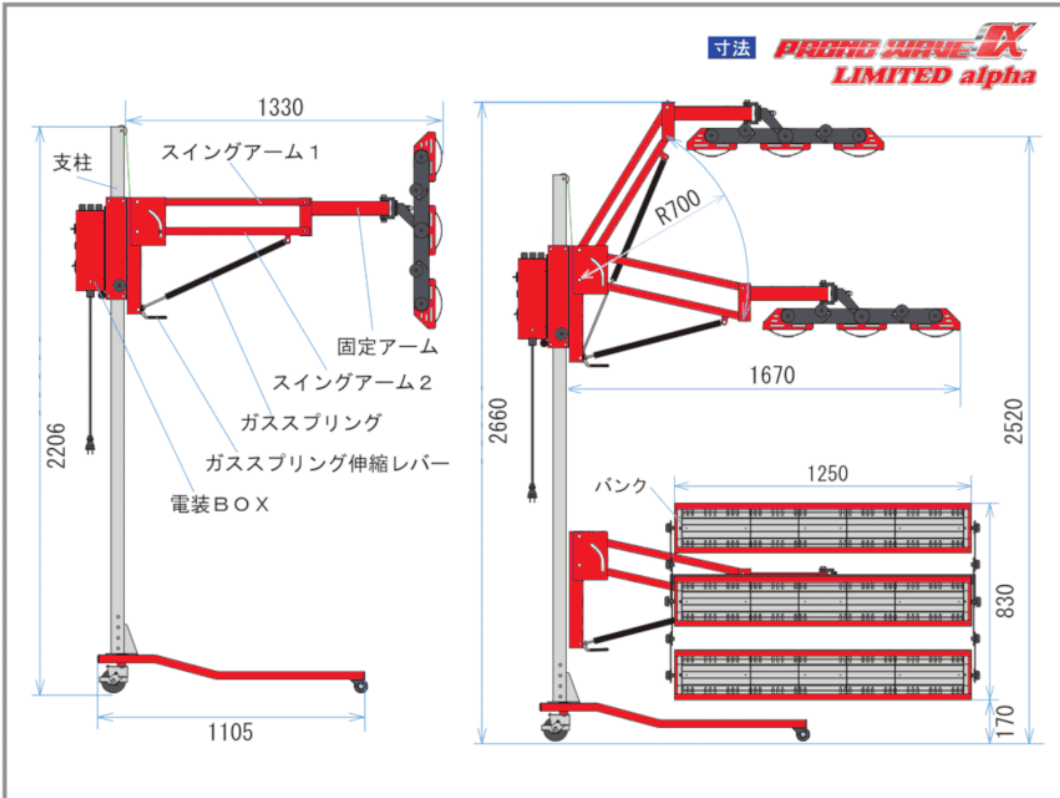
※標準乾燥距離(60cm~100cm)の場合

- バテ ..... 6分
- 2液ブラサフ ..... 10分
- 水性ブラサフ ..... 12分
- 10:1ソリッド ..... 10分
- 2:1ソリッド ..... 18分
- 10:1クリヤー ..... 10分
- 2:1クリヤー ..... 15分
- 2:1高外観クリヤー ..... 18分

形式	SPW-017L
使用電源	3相200V50/60Hz
使用電流	14.7A
バンク寸法	H830×W1250×D98mm
ヒーター数	3本
種類	超速乾型赤外線中波ヒーター
使用電力	4.8kw
タイマー	60分
電源コード	7m

## 注意事項

※既定以上の長時間連続使用はしないで下さい。  
※アースは必ず取ってください。



※本製品は予告なしに仕様を変更することがありますので、予めご了承願います。



株式会社サクラ <http://www.sakura-pt.jp/>

お問合せ先/ TEL:0277-52-8691 FAX:0277-52-0379  
(本社 BRANCH ブランチ)

本社 〒376-0013 群馬県桐生市広沢町7-5223  
前橋店 〒371-0002 群馬県前橋市江木町1410-1  
館林店 〒374-0041 群馬県館林市富士原町1057-514

◎お問合せ・ご用命は