

PAINT DESICATER

short wave infrared rays

PROMO[®]

●(PROMO)は、株式会社トーコーの商標です。



進化、ここに極まる。

乾燥性能と使いやすさへの
徹底したこだわりが、
機能美を進化させる。



近赤外線塗装乾燥機 **プロモ**
SIR-9810W

- ヒーターパネルのワイド化により作業効率が大幅アップ!
- 新設計コントローラーが操作性をさらに向上!



PAINT DESICATER
short wave infrared rays

PROMO®

●(PROMO)は、株式会社トーコーの商標です。

温度調節機能 (オプション設定)

- 赤外線放射温度センサーを使用することにより乾燥面の温度管理が容易にできます。

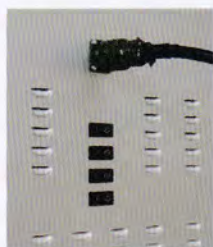


新設計コントローラー

- ソフトスタート機能によりハロゲンランプ特有の突入電流を抑えました。
- 乾燥距離があまり取れない場所でも、ヒーター出力量(各乾燥モード対応)を5%間隔で自由に設定できます。
- 予備乾燥・本乾燥モード自動切換え。
- 各タイマーは0~60min設定可能。

ランプ個別点灯スイッチ

- ランプは1灯ずつ個別に点灯切替ができます。無駄な電力を抑え電気代の節約にも役立ちます。



- ## サイド照射
- 複雑化するボディー形状にもスムーズにフィットし、一度に広範囲の照射ができます。



- ハロゲンランプを使った近赤外線乾燥機です。
- 塗装直後に照射することで、最も速く、完全に乾燥させます。
- 電源スイッチを入れると、即100%の発熱が可能です。
- 照射効率を高める特殊反射板形状。
広範囲をムラ無く均一に、美しく仕上げます。
- ソフトスタート機能を採用!
予備乾燥・本乾燥をデジタルタイマーで自動切り替え。



ルーフ照射

- らくらくです。(最高位/保護枠下 2048mm)

※ヒーターパネル最高位下向きに使用した場合

赤外線放射温度センサー (オプション設定)

- 乾燥時の温度管理が容易にできる温度センサーを搭載。(予備乾燥温度設定/本乾燥温度設定)
- 温度センサーからはレーザーポインタが照射するので、どの位置を計測しているかが一目でわかります。

※レーザー光を直接見たり、人に向けたりしないでください。
(クラス1レーザー製品)



ハロゲンランプに塗装ミスト・ホコリが付着したままご使用になりますと、照射面が発砲する恐れがあります。定期的に乾燥したウエス等で清掃することで、トラブルを防ぐことができます。

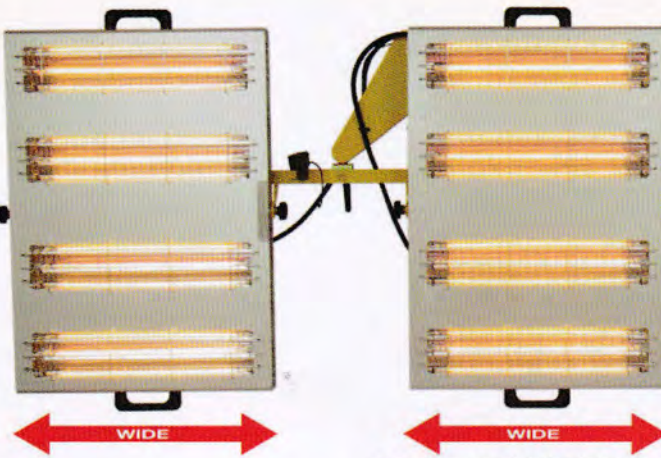
近赤外線塗装乾燥機 プロモ SIR-9810W

ヒーターパネルのワイド化

■前機種SIR-9804Xに比べヒーターパネルをワイドにしました。

(ハロゲンランプ長: 500mm)

そのため、一度に乾燥できる範囲が大きくとれ乾燥時間の効率があがります。



●ヒーターパネルを前機種よりワイドに!

塗装直後に照射してください

樹脂パーツは必ず熱反射フィルム、断熱フィルム等でマスキングをして照射してください。

—液型ベースコートはトップコートを塗装後に照射してください。

※詳しくはお問い合わせください。

■プロモ乾燥時間

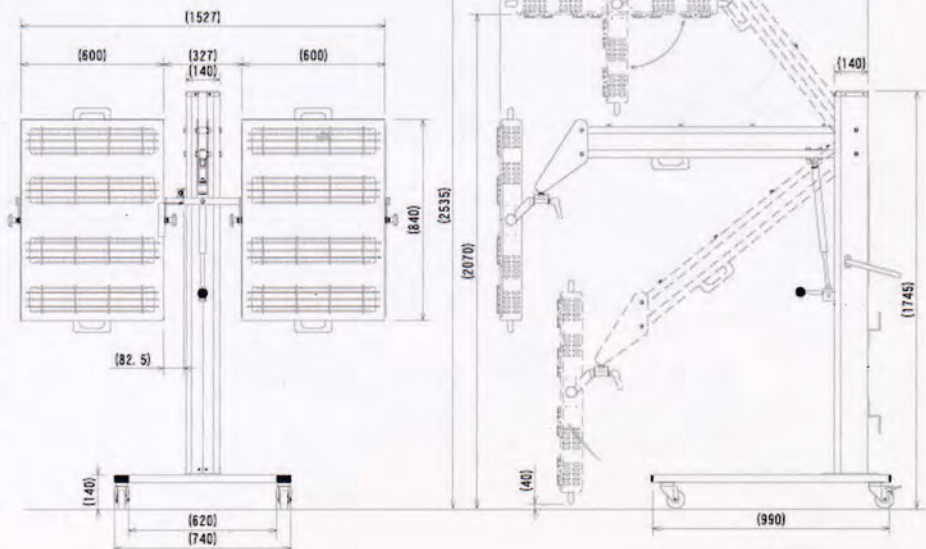
塗料メーカー	塗料名	色	塗装面との距離	プレヒート	フルヒート
ロックペイント	バナロック	白	70cm	10分	12分
		濃色に150-1150クリアー	80cm	5分	10分
	プロタッチ	シルバーに150-5140クリアー	70cm	5分	10分
関西ペイント	ハイブリッド	濃色に150-5140クリアー	80cm	5分	8分
		シルバーにHXMクリアー	70cm	5分	10分
日本ペイント	アドミラe3	濃色にHXMクリアー	80cm	5分	10分
		シルバーに20LXクリアー	70cm	5分	10分
デュボン	スーパーセンタリ	濃色に20LXクリアー	80cm	5分	10分
		シルバーにG2-4700Sクリアー	70cm	5分	10分
スタンドックス	スタンドックス	濃色にG2-4700Sクリアー	80cm	5分	10分
		シルバーにクリスタルクリアー	70cm	5分	12分
BASFコーティングス	ダイヤモンド	濃色にクリスタルクリアー	80cm	5分	10分
		シルバーにスタートップ	70cm	5分	12分
イサム塗料	ミラノ2K	濃色にスタートップ	70cm	5分	10分
		シルバーにココクリアー	70cm	5分	10分
アクゾノーベル	シッケンズ	濃色にココクリアー	80cm	5分	10分
		シルバーにオートクリアーHS	70cm	5分	10分
PPG	デルترون	濃色にオートクリアーHS	80cm	5分	10分
		シルバーにD800クリアー	70cm	5分	12分
久保考ペイント	アルティマ Zeus 2K	濃色にD800クリアー	80cm	5分	10分
		シルバーにジェットクリアー	70cm	5分	10分
2液型 ウレタンサフェーサー			80cm	約10分	
ポリエステルパテ			80cm	約7分	

※硬化剤は標準型を参考にしています。

出力 プレヒートで約4.0kw、フルヒートで約8.0kwの出力です。
 プレヒート 塗装の希釈シンナーを蒸発させるために使用します。(通常タイマーで5分~10分に設定します)
 フルヒート 塗装のシンナー蒸発後、乾燥硬化させるために使用します。(通常タイマーで5分~15分に設定します)

上記は参考時間の範囲とお考えください。
 使用される環境温度、使用される希釈シンナー、ハードナーの種類等で乾燥時間が違ってきます。
 また、発泡を避けるために下地のパテ、サフェーサー等も完全に乾燥させてご使用ください。

8灯式(SIR-9810W)寸法図



参考照射面積 <約 W:2200xH:1340 距離:600>

■ご注意! あくまでも参考ですので車両形状や状況により異なる場合がございます。

■製品仕様

型式	SIR-9810W
使用電力	AC/200V 三相 50/60Hz
電気容量	8kw (1kw x 4本 x 2式)
タイマー制御方法	プレヒート・フルヒート2段階自動出力
温度制御方法	赤外線温度センサー(オプション)
プレヒートタイマー設定範囲	0分~60分
プレヒートタイマー設定誤差	設定値の±1%以内
フルヒートタイマー設定範囲	0分~60分
フルヒートタイマー設定誤差	設定値の±1%以内
電源コード長さ	約10m
重量	約68kg

PROMO® RAIL HANG SYSTEM

プロモ レールハングシステム

※特許取得済み

- 照射パネルを工場の天井に特製アルミレールで取り付け、工場スペースを有効活用。
- 塗装乾燥時間の大幅短縮を実現。塗装工場の稼働率をアップさせます。
- バーナー乾燥よりもランニングコストを削減できます。
- ルーフ、サイドパネル、ボンネット等の広範囲を美しくムラなく乾燥させます。
- このシステム導入により、工場がケーブルレス環境となり、作業性も大幅に向上します。



PROMO® AIR SYSTEM KIT

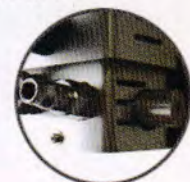
プロモエアシステムキット(オプション) 水性塗料対応

コンプレッサーからのフレッシュなエアーを送ることで乾燥時間大幅短縮を実現!

- 取り付け可能機種(型式)

SIR-9804X/SIR-9810W/SIR-3452

- HANDY MINI AIR : SIR-760 AIR



●火気厳禁場所や密閉された空間での乾燥作業は行わないでください。●本体は大変高温になりますので、火傷・火災には十分ご注意ください。●掲載製品の仕様・色・デザイン・表示寸法等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の都合上、実際の色と多少異なる場合があります。

製造・発売元

創意、工夫、改善に努力いたします

代理店

お問い合わせは当社まで!



株式会社

トコ

■IPS営業部 〒358-0014 埼玉県入間市宮寺2230-1
TEL 04(2935)0625 FAX 04(2935)0626
<http://www.tokohpro.com>

(有)マルヤ塗料店

〒960-8142

福島市小倉寺字神の前23-3

TEL024-(521)0810

FAX024-(521)0526