



製品紹介動画



雪氷路面での作業例

濡れた道路を瞬時に乾かす路面乾燥機

ROAD DRYER

ロードドライヤー®

超強力タービンで路面の水分を強制的に瞬間乾燥！作業路面の乾燥を効果的に行うことができる路面乾燥機です。
今までは施工できなかつた湿潤路面でも諦める必要はありません！



路面乾燥機の概要

凍結路面や雨上がりなど、路面が濡れていても強制的に乾燥させて作業を継続できる、それが路面乾燥機『ロードドライヤー』です。
最大40m/min の速度で乾燥させます。
手軽でコンパクトなユニット構造であり、特別な技術が必要ないため、どなたでも手軽に操作が可能です。



氷の粉碎・乾燥

除雪

こんな用途で使えます！！

ロードドライヤーは高温の熱風で雪や凍結部を溶かし、乾かせるため

- ① 施工時間が限られているとき、すぐに路面を乾かせ、作業が継続できます。
- ② 床版面が濡れていて防水が出来ないとき、すぐに乾かせ、防水施工が出来ます。
- ③ 料金所や狭小路肩など大型除雪車では作業が困難な箇所での雪氷対策作業に使用できます。
- ④ SA・PA施設やトイレ出入口付近の残雪や凍結箇所の除去作業が短縮できます。
- ⑤ 雨上がりやトンネル内の路面が凍結しているとき、すぐに乾かせ作業ができます。
- ⑥ ポットホールや舗装ひび割れ部の水分や埃を除去し、点々補修が短縮できます。

交換部品



交換部品(消耗品)

- ①ナイロンメッシュフィルター交換
- ②プレフィルター交換
- ③シリンダーフィルター交換
- ③タービンオイル交換

交換目安
100時間ごと
2.5時間ごと
25時間ごと
2時間ごと



ナイロンメッシュフィルター
100時間ごと



プレフィルター&
シリンダーフィルター



プレフィルター
2.5時間ごと



シリンダーフィルター
25時間ごと

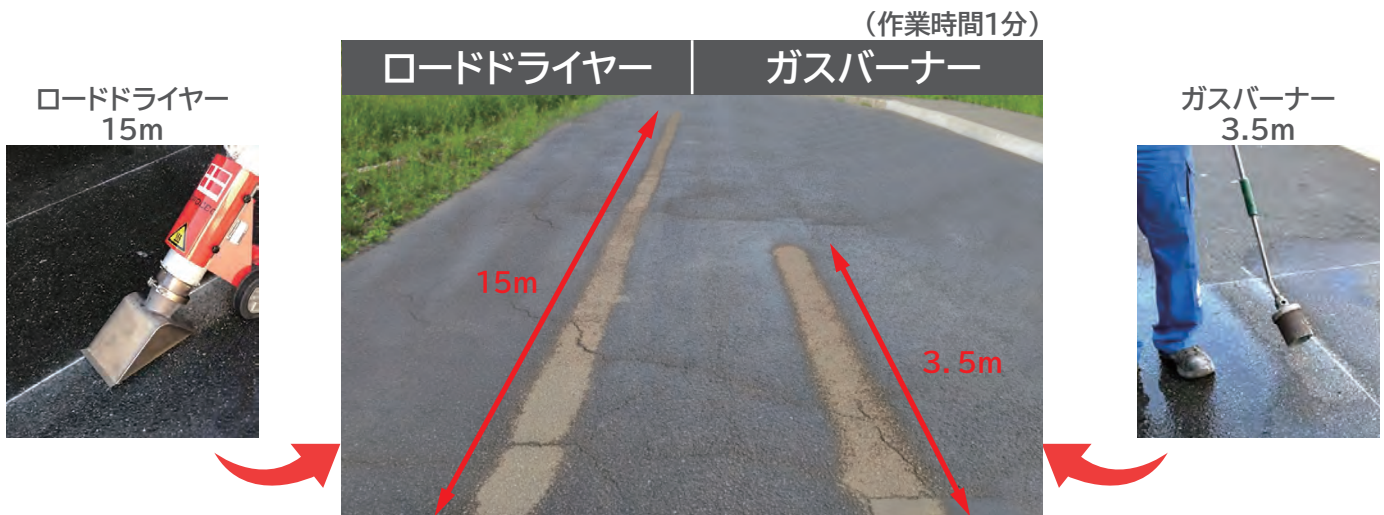
製品仕様

乾燥作業速度	最大速度 40m/min
乾燥幅	(標準ノズル)20cm , (オプションノズル)50cm
寸法・重量	H152cm×W37cm 23kg
燃料消費(平均)	12ℓ/h 燃料満タンで15~25分稼働
燃料タンク容量	3.8ℓ
空気フィルター	シリンダーフィルター1個(約25時間使用可能) +プレフィルター1個(約2.5時間使用可能)
ノズル出口の温度	350℃~580℃(使用状況による:温度設定はできません)
燃料仕様	灯油に専用タービンオイル(3~5%)を混合
バッテリー	10.8V 4Ah(約1.5時間稼働)
起動時間	約40秒
最大ノイズレベル	108dB
操作温度	-10℃~40℃
タービンモジュールの交換時間	100時間使用



乾燥性能比較(作業時間1分での施工例)

ロードドライヤーはガスバーナーと比較し、約4倍と圧倒的なスピードで乾燥作業が可能です!



 **日本ライナー株式会社**
URL : <https://www.nipponliner.co.jp/>

●「ロードドライヤー」は日本ライナーの登録商標です。
●本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
●Copyright©2020 NIPPON LINER CO.,LTD. all rights reserved.

本社 : 〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11大樹生命新大橋ビル7F
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435

本店(東京) TEL 03-5638-7431 中部支店 TEL 0586-71-4155
北海道支店 TEL 011-662-0311 関西営業所 TEL 072-829-5481
東北支店 TEL 022-356-3674 中四国営業所 TEL 082-287-0304
北関東営業所 TEL 048-669-0088 九州営業所 TEL 092-584-3138
神奈川営業所 TEL 046-263-1300 長崎営業所 TEL 095-857-2511