

水性路面標示速乾工法

# ロードラインマーキュリードライサポート工法



レーンマーク施工管理要領 水性Ⅱ型適合

ロードラインマーキュリードライサポート工法



## 概要

高速道路のレーンマーク施工管理要領で区分されている水性Ⅱ型に適合する水性路面標示速乾工法で、水性路面標示材（ロードライン マーキュリーH）を塗装後、塗膜表面に同幅でロードラインマーキュリードライサポート（MQドライサポート）をスプレーすることで、乾燥時間を著しく早めます。

ペイントマーカー車に専用の散布装置を追加装備するか、台車等で装置を運び塗装後にMQドライサポートをスプレーします。当工法で施工し、養生後、再び同工法により二層構造とすることで、レーンマーク施工管理要領 水性Ⅱ型に適合します。

## 特徴

- MQドライサポートはポリ容器で保管可能であるため、管理が容易です。
- 危険物を含まず、安全性の高い材料であり少量でも使用可能です。
- 従来のペイントマーカー車にタンク式散布装置を追加装備するか、ライン施工の後ろからハンドスプレーで噴霧します。
- 乾燥時間を早めるので、交通解放までの時間を短縮できます。

※夏季（気温30℃）、冬季（気温7℃）のフィールド試験の結果であり、乾燥硬化時間を保証するものではありません。



# ロードラインマーキュリードライサポート工法

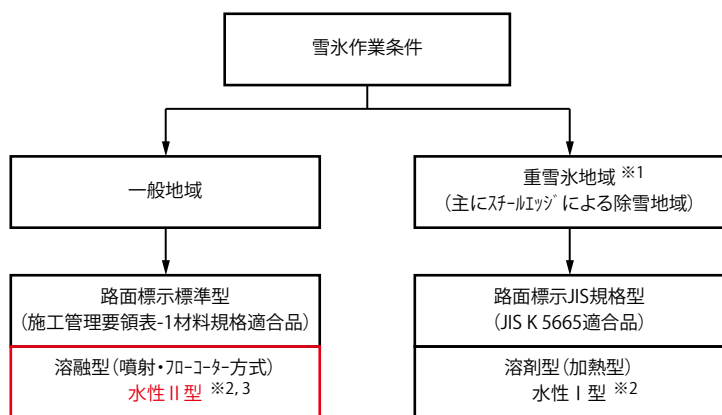
## 標準仕様

塗料	水性路面標示塗料【ロードラインマーキュリーH】※1
硬化促進液 散布量 装置	ロードラインマーキュリードライサポート 標準：40g/m <sup>2</sup> ※2 専用散布装置

- ※1 ロードラインマーキュリーH対象の速乾工法であり、その他の水性塗料では性能に問題が発生する恐れがあります。  
※2 施工条件により30~50g/m<sup>2</sup>の範囲内でお使いください。散布量により性能が変わる場合があります。

## 材料の選定区分(参考資料)

レーンマーク施工管理要領(H27.7)より抜粋



使用材料の選定に当たっては留意点は以下のとおりである。

- ※1 スチールエッジ使用による除雪作業に対し、耐久性が高いレーンマーク材料は確認されていないことから、経済性を考慮し、路面標示JIS規格型(溶剤型(加熱型)や水性I型)を使用する。
- ※2 施工後も外気温度5℃以上及び湿度85%未満の現地状況下で十分な養生時間が確保できない場合には水性I型及び水性II型は使用してはいけない。施工直後のみならず、施工後6時間先までの気象状況を十分に見据えて使用する必要がある。
- ※3 水性II型は、耐久性が向上し、ガラスビーズと塗料の固着力が強固であることから良好な夜間視認性が期待でき、VOC(揮発性有機化合物)成分は少量で環境に優しく、すべり抵抗性も良好である。

## 標準塗装仕様

工法名	塗料	MQドライサポート
ロードラインマーキュリー ドライサポート工法	160 L (1ドラム)	20 kg (1箱)

## 容量・荷姿

製品名	容量	荷姿
ロードラインマーキュリー ドライサポート	20kg	ポリ容器 (外箱入り)

## 安全衛生上の注意事項

### 安全対策

- 容器を密閉しておくこと。
- 保護手袋・衣類及び保護眼鏡・保護面を着用すること。
- 取扱後はよく洗うこと。
- 換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること。
- この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
- ミスト・蒸気を吸入しないこと。

### 応急処置

- 皮膚(又は毛)に付着した場合、直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと・取り除くこと。
- 皮膚を流水/シャワーで洗うこと。
- 汚染した衣類は再使用する場合には洗濯すること。
- 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

- 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 暴露した場合は、医師に連絡すること。

### 保管

- 涼しい場所・換気のよい場所で保管すること。
- 施錠して保管すること。

### 廃棄

- 内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理事業者に業務委託すること。

危険	危険有害情報
	飲み込むと有害の恐れ/重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 (呼吸器感受性) 吸入するとアレルギー・喘息又は呼吸困難を起す恐れ 臓器(血液)の障害/臓器(呼吸器)の障害の恐れ

硬化促進液(ロードラインマーキュリードライサポート)についての注意書きです。  
塗料(ロードラインマーキュリーH)については別途資料を参照してください。



本社：〒135-0007 東京都江東区新大橋1-8-11 三井生命新大橋ビル7F  
TEL 03-5638-7433 FAX 03-5638-7435

URL：http://www.nipponliner.co.jp

本店(東京)	TEL 03-5638-7431	中部支店	TEL 0586-71-4155
北日本支店	TEL 011-662-0311	関西営業所	TEL 072-829-5481
東北営業所	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
		大分営業所	TEL 097-592-3334