



シート状溶融型滑り止め材 ロジングリップ

# ROSIN GRIP



- マンホール鉄ふた、グレーチング、  
縞鋼板などの滑り対策に

シート状溶融型路面標示材 ホットテープ

# HOT TAPE



- 道路、通路の通行区分に
- 道路の路面標示に
- 駐車場の区画線に

シート状溶融型路面標示材 ホットテープ

# HOT TAPE



- 道路、通路の通行区分に
- 道路の路面標示に
- 駐車場の区画線に



- 有害物質を含まず、**環境に優しい。**
- テープを設置し加熱するだけなので、**施工が簡単。**
- 反射用ビーズを含有しているため、**視認性がよい。**
- **耐摩耗性・耐久性に優れている。**

## 施工手順

### ① 清掃



ホットテープを貼る部分を清掃します。

### ② 位置出し



ホットテープを貼る位置をスミ出しをします。

### ③ 前加熱



予めホットテープを貼る部分をバーナーで温めます。

### ④ 設置



所定の位置にホットテープを設置します。

### ⑤ 後加熱(張付け)



設置したホットテープをバーナーで加熱します。

### ⑥ 完成



テープが冷えたら即時開放できます。

## 施工例



## ラインナップ

| 色  | 白            | 黄色           |
|----|--------------|--------------|
| 幅  | 150mm, 200mm | 150mm, 200mm |
| 長さ | ロール状9.0m/巻   | ロール状9.0m/巻   |

シート状溶融型滑り止め材 ロジングリップ

# ROSIN GRIP



マンホール鉄ふた、グレーチング、  
縞鋼板などの滑り対策に…



「より安全な道路環境づくり＝路面のバリアフリー」  
をめざして生まれた、**シート状の滑り止め材**です。

## 滑り止め効果

舗装と同程度の滑り抵抗値にすることが  
できます。

## 環境にやさしい

有害な物質は含まれていません。

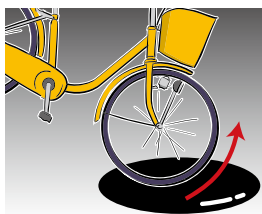
## 施工が簡単

約50分で施工が完了します。  
※施工する形状及び天候等により異なります。

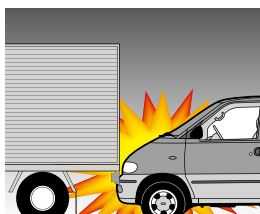
歩行者の転倒事故



自転車の転倒事故



車の追突事故

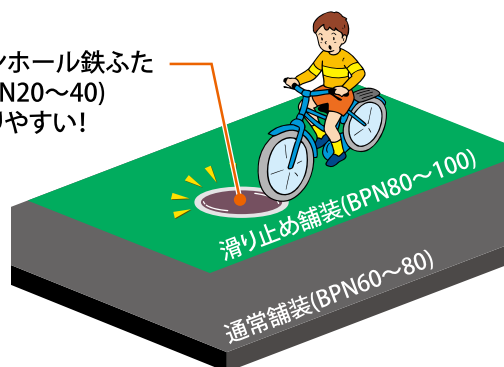


雨や雪で  
**濡れたマンホールふたは  
大変危険です！**

道路での滑りや転倒事故で  
一番危ないのは、**"滑り抵抗値に差が  
ある物が点在している"状態**です。

アスファルト舗装のBPN値が60～80であるのに対し、  
一般的なマンホール鉄ふたのBPN値は20～40程度しか  
ありません。

マンホール鉄ふた  
(BPN20～40)  
滑りやすい！



**！ マンホールふたには、  
滑り対策が必要です！**

湿潤状態でのアスファルト舗装の滑り抵抗値はおよそ60～80BPNで、  
そのようなところにBPN値が20～40程度のマンホール蓋が点在している  
状態は非常に危険です。

湿潤時の  
滑り抵抗値

アスファルト舗装……60～80 BPN

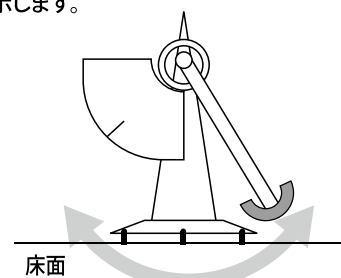
MHふた(エポキシ系塗装)…40 BPN程度

MHふた(鋳物)……20 BPN程度

**ロジングリップ施工のMH蓋…70 BPN程度**

## BPNとは？

一般に道路面の滑りやすさを測定する方  
法として「振り子式滑り抵抗試験」があり、  
BPNという数値で表されます。  
数値が大きくなるほど滑りにくい状態を  
示します。



\* 振り子式滑り抵抗試験 \*



## 現場で貼り付けるだけのカンタン施工!

### ▼マンホール鉄ふたの場合

① ふたを加熱



② シートを置く



③ シートを加熱



④ 完 成



※施工時は必ず「取扱説明書」をお読み下さい。 ※ふたの模様により仕上がり感に違いがでます。

### 適用対象

#### ▼マンホール鉄ふた



#### ▼グレーチング

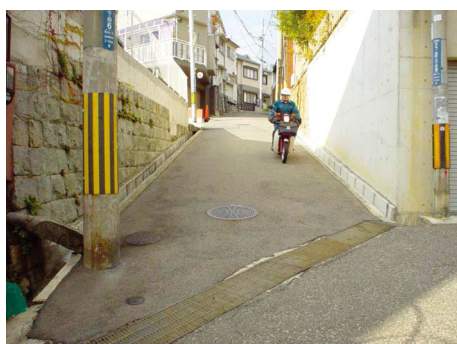


#### ▼縞鋼板



### 適用箇所

#### ▼坂道に設置されたマンホールふた



#### ▼交差点に設置されたマンホールふた



### 耐用年数の目安

本製品の耐用年数は、交通量によって大きく左右されるため、耐用年数を保証できるものではありませんが、おおよそ下表が目安となります。

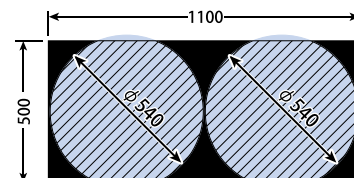
| 区分   | 耐用年数の目安 |
|------|---------|
| 車道   | ※1 3年程度 |
| 歩道   | ※2 5年程度 |
| 生活道路 | ※2 5年以上 |

※1 追跡調査を行った現場条件で予測しておりますので、主要幹線道路などでは、極端に耐用年数が短くなる場合があります。

※2 歩道及び生活道路ではほとんど劣化しておらず、かなりの長期間効果を維持できると推測できます。

#### 【製品仕様】

品名: ロジングリップ  
サイズ: 500mm×1100mm  
カラー: 黒  
販売単位: 1枚



ロジングリップ1枚から、φ600mmマンホール蓋用のシート2枚が裁断可能です。

#### 【参考歩掛り(φ600mmマンホール蓋10箇所当り)】

##### 工種: ロジングリップ工

| 名称  | 形状寸法                             | 数量   | 単位 |
|-----|----------------------------------|------|----|
| 材料費 | ロジングリップ<br>※サイズ: ~φ540mmまで(両端欠け) | 5    | 枚  |
| 労務費 | 土木一般世話役                          | 1.04 | 人  |
|     | 普通作業員                            | 1.04 | 人  |
| 諸経費 | 労務費の3%                           | 1    | 式  |

※諸費用は加熱用バーナー等の工具損料、加熱用燃料、消耗品費であり、労務費額の3%を計上する。

※上記歩掛りの作業時間には現場の移動時間は含まれていません。

※上記歩掛りは、現場間移動の車両費を除く直接工事費であり、間接工事費及び管理費等は含んでおりません。