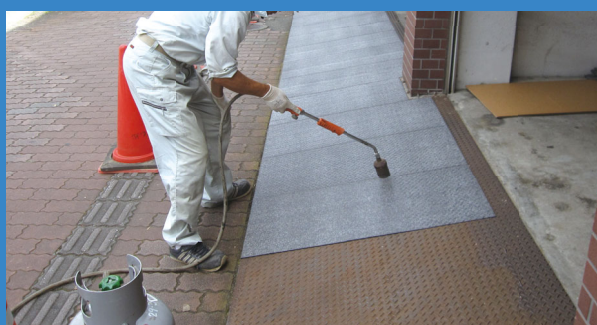




シート状溶融型滑り止め材 ロジングリップ

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

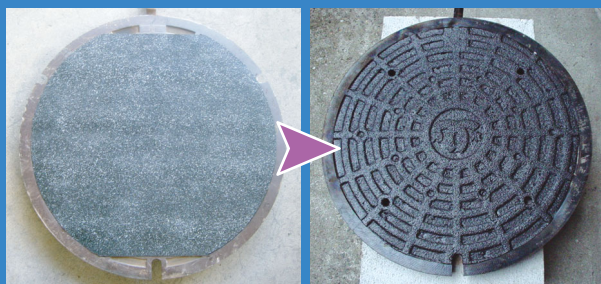
HOT TAPE



- 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。

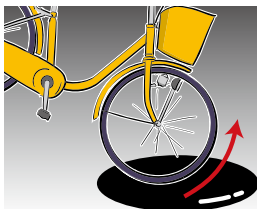
施工が簡単

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。

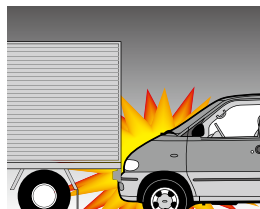
歩行者の転倒事故



自転車の転倒事故



車の追突事故

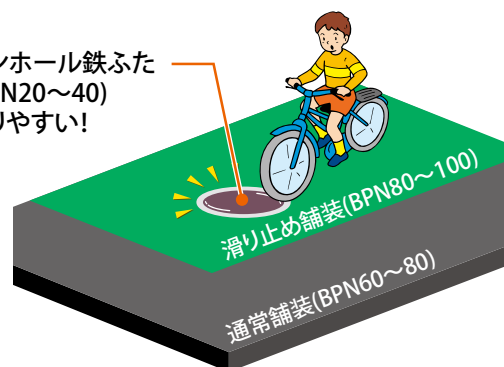


雨や雪で
濡れたマンホールふたは
大変危険です！

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

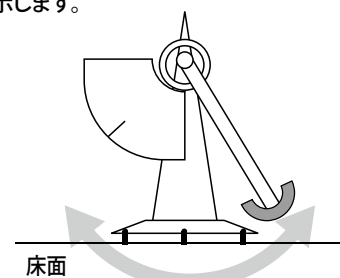
MHふた(エポキシ系塗装) ……40 BPN程度

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。



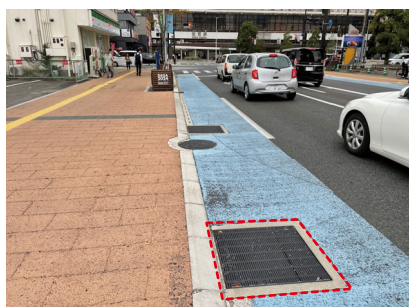
* 振り子式滑り抵抗試験 *



施工事例



▲ 自転車通行空間



▲ 自転車通行空間



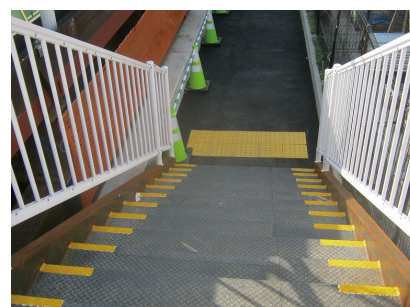
▲ 店舗の入口



▲ 生活道路(急こう配)



▲ 駐車場



▲ 階段

↓ 施工方法動画



施工手順

▼ 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あります。

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。

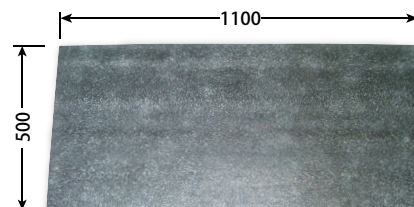
区分	耐用年数の目安
車道	※1 3年程度
歩道	※2 5年程度
生活道路	※2 5年以上

※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



【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 ※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。

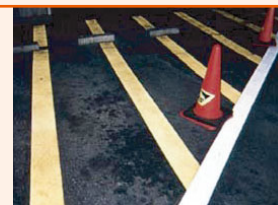
※上記歩掛りは、現場間移動の車両費を除く直接工事費であり、間接工事費及び管理費等は含んでおりません。

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



- 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ので、**視認性がよい。**
- **耐摩耗性・耐久性に優れている。**

施工事例→



施工事例



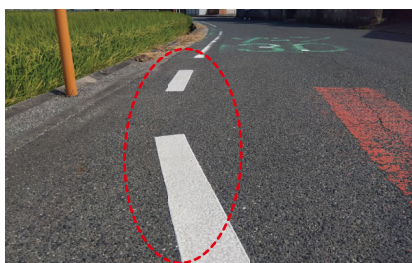
▲ 敷地内 (駐車場)



▲ 敷地内 (停止線)



▲ 敷地内 (横断歩道)



▲ 交差点



▲ 交差点手前



▲ 踏切手前

↓ 施工方法動画



施工手順

① 前加熱



② 設置



③ 後加熱 (貼付け)



④ 完成



※施工時は必ず「取扱説明書」をお読み下さい。

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